

THE D. H. HILL LIBRARY NORTH CAROLINA STATE COLLEGE



ENTOMOLOGICAL COLLECTION

This book must not be taken from the Library building.



Catalogus

musei Zoologici ditissimi
Hamburgi, d III. Februar 1796.

Auctionis lege distrahendi.

Sectio Tertia Continens Insecta.

Verzeichnis

n höchstseltenen, aus allen Welttheilen mit vieler Mühe und Kosten zusammen gebrachten, auch aus unterschiedlichen Cabinettern, . Sammlungen und Austionen ausgehobenen

Naturalien

verschiedener anderer Naturforschenden Gesellschaften gesammlet worden.

Dritter Abschnitt,

tesstehend in wohlerhaltenen, mehrentheils ausländischen und höchstseltenen

Infe &t en,

die theils einzeln, theils mehrere zusammen in Schachteln festgresteckt sind, und welche am

Mitteworben, den 3ten Februar 1796 und den folgenden Tagen

auf dem Eimbeckschen Hause öffentlich verkauft werden sollen

durch den Mackler
invich Packischefsku.

Peter Hinrich Packischefsky.

ntags den isten Februar können diese Insekten daselbst in Augenschein genommen werden.

latalogi sind I sey benanntem Mackler für 8 Schillinge zu haben.

Hamburg, gedruc kt bey Gottl, Friedr, Schniebes,

The standarday will be able to the low year or the THE SHAP OF SHAP WE WAS AN AD IN Part of the Contract of the Co THE PERSON NAMED IN The second second second I Spirit all australia a complete process of the company of the SEASON TO THE PARTY OF SERVICE the same of the same of and the state of t - - Think is of the part of the following produced in the property of the School

Die Herrn Käufer werden den Preis der Schachteln beym Einkauf vergüten. Auswärtige Liebhaber können sich zu Besorgung ihrer Austräge, an den Mackler Packischessky, und an den Herrn Peter Friedrich Röding, bey dem neuen Krahne No. 62. wenden.

L. B. S.

Ecce tandem tertia eademque præstantissima sectio catalogi, complectentis enumerationem animalium, quæ composuerant magnum & me-morabile Zoophylacium, quod singulari quodam, vtinam prospero litterarum studiis fato, Hamburgum migravit. Supervacaneum foret, hic omnia denuo altius repetere, quæ in præfatione ad sectionem primam jam pridem monui. Attamen, vt emturientes arbitri atque studiosi, de ratione ordinis, quo insectorum genera & species enumerantur, certiores fiant; præcognita quædam cum illis communicare, haud quaquam alienum eric. Museum insectorum pro venalibus hic recensitorum, qua formas numerosissimas easdemque rarissimas vix ab ullo alio vincitur. Ipsa quoque Specimina pro suo quodque loco pulcra sunt beneque conservata. Verum plane unica & singularis est adornatio; quæ vix ullo alicujus disciplinæ respectu, cx mero habitu incredibili acumine concepta, constante subtilitate consummata reprehenditur. Pristinus possessor bonum hoc partim propriæ debet indesessa industriæ, partim adiumento pie defuncti Caspari Stollii, Viri præter meritum a multis neglecti. Quem quidem hominem vago & quodam'

Vorrede.

Endlich erscheint hiemit der dritte, letzte und bey weitem wichtigste Theil des Verzeichnisses, iiber das merkwürdige Thierkabinet, welches durch ein zufälliges, Gott gebe! für die Wissenschaften zuträgliches Schicksal, nach Hamburg gelangt ist. Es ware überflissig, alles das noch einmal 216 wiederholen, was ich in der Vorrede zn dem ersten-Abschnitt, über die ganze Sammlung überhaupt, gesagt habe. Dagegen muss ich einige Vorerinnerungen, in Hinsicht auf gegenwärtiges Insektenverzeichniss beybringen, damit Kenner und Liebhaber zum vorans, über dessen Anordnung und Einrichtung, die nöthige Auskunft erhalten. Es hat die, hier zum Verkauf ausgebotene, Insektensammlung, an Menge und Seltenheit der Arten, wenige ihres Gleichen. Auch die Exemplare sind verhältnissmässig schön und wohl aufhewahrt. Aber völlig einzig und unvergleichlich ist die Anordnung, welche, beynahe ohne Rücksicht auf irgend ein System, nach dem blossen Anblick, mit einem fast unbegreiflichen Scharfsinn entworfen, und mit ausharrender Genauigkeit durchgeführet ist. Der bisherige Besitzer verdankte dieses theils seinem eigenen unermüdeten Fleisse, theils der Beyhülfe des seeligen, so oft unbillig ver-D. H. HILL LIBRARY kann-

North Carolina State College

quodam fallacis aura impetu sape numero distractum suisse largiamur. Attamen licet, nullo vel levissimo alicujus necessitudinis vinculo copulari cum illo, mihi contigerit, invidere illi debitas laudes communis justitia vetat, ideoque quo minus ita faciam, mihi religio est.

Principio consilium inieram conformitatis gratia, vel circa insecta enumeranda, editioni 13 Gmelinianæ systematis Linnæani adhærescere. Memorabile vero aque atque inopinatum miraculum ansam mihi præbuit, cur Fabricii ordines ac genera sequi mallem, quamvis revocando singula ad Linnaana disciplina rationem. Haud leviter nempe perculsus animadverti, entomologos-Batavos tantum non vbique ea infectan combinasse, quæ ex recentissima Fabriciana recensione sub una eademque cohorte militant. Prodiit demum entomologia systematica, dum laudatum Zoophylacium jam meis manibus concreditum erat. Quare fieri nullo modo potuit, vt Batavi descriptionibus illis, nondum conceptis, ne dicam vulgatis inservirent. Fabricius contra idem hoc museum Amstelodami numquam, at Hamburgi demum post adsectam imo fere consummatam entomologiæ systematicæ publicationem fugitivo oculo collustravit, atque adeo ejus adornationem pro constituendis novis generibus nullo negotio usurpare potuit. Nihilo secius insectorum genera & species ad amussim ita sese numeris exceperunt, quem ad modum in meo catalogo recensita prostant, & manifesto fuit indigitatum, vbi collectores ex sua To gas (mente

kannten Caspar Stoll. Dieser Mann mag immerhin seine Launen und Eigenheiten gehabt haben;
aber ohngeachtet ich mit ihm nie die entsernteste
Verbindung gehabt habe: so nöthiget mich doch
das Gewissen, ihm Gerechtigkeit wiederfahren zu
lassen.

Anfangs wollte ich, um der Gleichförmigkeit willen, auch bey den Insekten die Gmelinische 13te Ausgabe des Linneischen Natursystems zum Grunde legen. Aber eine eben so merkwürdige als unerwartete Erscheinung veranlasste mich, vielmehr Fabricius Klassen und Gattungen zu befolgen, wiewol mit beständiger Nachweisung auf. die Linneische Lehrart. Zu meinem größesten Erstaunen fand ich nemlich, dass die Hollandischen Entomologen beynahe immer die Insikten zusammengeordnet hatten, welche nach Fabricius neuestem Siftem zu Einer Gattung gehören. Die Systematische Entomologie ist erst herausgekommen. während das Cabinet unter meinen Händen ist. Folglich konnten die Holländer unmöglich einen Plan befolgen, der noch nicht gemacht, ich geschweige, bekannt war. Fabricius hat dieses Cabinet in Holland niemals, und in Hamburg nur erst nach dem Abdruck seiner systematischen Entomologie zu Gesicht bekommen, folglich dessen Anordnung auf keine Weise zum Behuf seiner neu errichteten Gattungen benutzen können. Demohngeachtet steckten die Insekten grade so hinter einander weg, wie . sie in meinem Verzeichniss aufgezählt sind, und es war sehr deutlich angezeigt, wo nach dem Urtheil der Sammler eine neue Gattung anfange. Ich -weis

mente, singula genera initium capessere jube-rent. Equidem ignoro, num in vniversa hi-storia litteraria, vllum æque liquidum constet exemplum, quod viri ab elementis tam toto cœlo diversis profecti, ab omni contagione mutua penitus immunes, · adeo stabili concentu congruerent & conspirarent in placitis circa subtiissimas minutias discutiendis. Est ferme, cur verear ne quis me adulari, vel amplificare miracula arbitretur. Sed partim vel eo nomine fide dignum testimonium perhibeo, quod mea mihi cædo vineta; vtpote aliquanto majoris meriti gratiam initurus, vbi proprio acumine urdem atque indigestam toties millium insectorum molem ad artis formam exegisse, gloriarer. Partim ad complurium eorumdemque locupletissimorum testium & auctorum arbitrium provocare fas est, qui musei adornationem jam ante, quam entomologia systematica Fabricii in lucem edita erat, mecum contemplati sunt & admirati. Postmodo feci alias publicandum periculum elaborandi systema naturalium ordinum generumque entomologicorum secundum nutrimenta & vniversam œconomiam. Sed item hæc tertia via me fere sine exceptione ducit ad easdem divisiones, quas Fabricius ex instrumentis cibariis & Batavi supra laudati solius habitus contemplatione investigaverant.

Nihilo minus tamen tot insectorum index mihi satis arduum negotium sacessivit. Fieri non poterat, quin passim, imo crebro repugnantia quadam oriretur inter musei nostri

weiss nicht, ob die Gelehrten-Geschichte ein völlig ähnliches Beyspiel aufzuweisen hat, dass Niänner, die von so ganz verschiedenen Grundsätzen ausgiengen, völlig von einander unabhängig, so viele in das spitzfündigste Detail eingehende Wahrheiten so übereinstimmend entwickelt haben. Beynahe muss ich fürchten, dass man mich in Verdacht ziehen werde, als ob ich schmeichle oder übertreibe. Aber theils evhalt mein Zeugniss schon dadurch Glauben, dass ich mein eignes Verdienst schwäche, welches allerdings grösser gewesen wäre, wenn ich ein völliges Chaos von so viel tausend Insekten durch eignen Scharffinn, nach der Methode geordnet hätte. Theils kann ich mich auf mehrere grosse Kenner und Schriftsteller berusen, welche die Anordnung des Cabinets mit mir schon vor der Erscheinung der systematischen Entomologie betrachtet und bewundert haben. Seither habe ich felbst einen, dem Publikum anderweitig mitzutheilenden Versuch gemacht, ein System der natürlichen Ordnungen und Gattungen der Insekten, nach Maasgabe der Nahrungsmittel, auszuarbeiten. Aber auch auf diesem dritten Wege gelange ich wiederum beynahe ohne Ausnahme grade auf dieselben Eintheilungen, welche Fabricius durch Betrachtung der Fresswerkzeuge, und jene Holländer durch den ganzen äusseren Habitus aufgefunden haben.

Inzwischen ist doch das Verzeichniss so vieler Insekten für mich keine leichte Arbeit gewesen. Es konnte ja nicht sehlen, dass manchmal, ja ziemlich oft ein Widerspruch zwischen der Ordnung des

Ca-

& Fabricianam entomologiam, qua species ad genera quasque sua referendas. In quo tanto magis mihi cavendum erat, quanto minus de singulis formis constabat. Namque præter glossata, quæ duce Cramero satis curate determinata nactus eram, de aliis insectis vix quidquam præterpatriam singulatim adnotatum reperi. Quantum attentæ sollertiæ, pervigilisque curæ flagitetur ad dispertiendum adeo immensam tot plerumque exoticorum & rarissimorum setuum aciem, ita, vt certa quadammodo ratione constet, quos ad ordines vel manipulos persunctorie conscripta & præsertim recens lecta insectorum manus, quæ nomen nusquam adhue professa est, merito referenda esse videatur; de leo quidem. præterquam arbitri, qui & ipsi tali negotio rite perfuncti sunt, judicare poterit nemo, Tutissime quidem in constituendis formis iconum ope versaberis; at cave, ne cœca side in systematum synonymiis adquiescas. Ipsam rerum naturam cum figuris aneis ad definitiones & descriptiones sedulo exegi, atque co nomine obtestor cordatos gnarosque lectores, ne statim pro sphalmate auctoris vel typographi habeant, vbi in hoc indice alias tabulas aliis nominibus specificis invenient subjunctas, atque apud Linnæum, Fabricium, Gmelinum, Olivier &c. Memet ipsum errori obnoxium & re vera forsan passim errasse largior; nemo tamen extemplo fastidio damnet auctoritatis opinione corruptus novas & ab aliis diversas auctorum adlegationes, donec ipse naturæ veritatem cum artium commentis data opera comparaverit. Notulas, quas adspergere subinCabinets und des Systims, in Absicht auf die Arten entstehen musste. Hier musste ich um so viel mehr auf meiner Hut seyn, da nur bloss ein Theil der: Schmetterlinge nach dem Cramer speciell bestimmt, von den übrigen aber beynahe allein das Vaterland der einzelnen Arten aufgezeichnet war.. Wie viel angesirengte Aufmerksamkeit und strenge: Sorgfalt erforderlich Joy, um eine so ingeheure: Menge von mehrentheils ausländischen und seltnen: Geschöpfen, einigermaassen zuverlässig zu bestimmen, dass vermag nur ein solcher einzusehen, der sich selbst mit verständigem Nachdenken an clie Beschreibung eines groffen Naturkabinets, geweigt hat. Die Bestimmungen nach guten Kupferstichen sind allerdings am sichersten; allein man alarf. dabey niemals den systematischen Synonymien blindlings trauen. Ich habe die Criginale so wie; die Abbildungen alle sorgfältig mit den Beschreibungen verglichen, und bitte also die Sachkundigen Leser, es ja nicht etwa für Schreib- oder Druckfehler zu halten, wenn sie hier andre Figuren neben andern Namen, als bey Linné, Gmelin und Fabricius citirt finden. Aach ich kann irven, und habe auch gewiss hin und wieder geirrt, aber da, wo meine Citate abweichen, da verdamme mich niemand, ohne eigne Untersuchung, auf blosses Vorurtheil des Ansehens. Die Bemerkungen, welche ich hin und wieder eingestreuet habe, werden üchten Kennern nicht unwillkommen seign. Vornemlich dürften die Beobachtungen über die Gattungen: Mantis, Locusta, Gryllus und Phalangium geübteren Entomologen einigen Stoff zum weiteren Nachdenken an die Hand geben.

Es

de sustinui, cognitoribus nonnumquam arrifuras esse confido. Præsertim ea, quæ de phasmatum genere a mantibus segregando, de locustarum pro sexu disferentibus notis in hemylytrorum basi conspicuis, de cornu gulæ in gryllis, de : solpugarum instrumentis cibariis animadverti for-I'an exercitatioribus entomologis materiam ad 1 10vas commentationes suppeditabunt. Multum eletrimenti faciet entomologia divendendo distra-Liendoque museo ad illustrandam infectorum naturam egregie comparato. Conspectus rite conceptæ distributæque adornationis, ingenio peir philosophiam exculto idearum claritatem intuitivam præstat, numquam omnino-hauriendam e libris, quorum summa dos & virtus cernitur in systematica distinctione descriptione, cui forsan chalcographici junguntur icones. Isti qui-dem omnino multum illustrant; verumtamen res modo ab una parte de plano repræsentant. Quo fit, vt insecta specie, quin ipso genere vere diversa mirifice reserant sese invicem; rursus. vero eadem species in duabus diversis imaginibus ita oculos adficit, quasi archetypa discrepantibus formis imo generibus debeantur. Lumina modo ultro sagacium, & contemplatione multorum similium speciminum, rite exercitatorum oculorum, subacto judicio directa, valent aliquantum certa ratione in apographis per graphicen & picturam paratis ipsam primordialem naturam recognoscere. Quid est, cur miremur synonymiam toties prorsus fallere? Quo quidem accedit: quod suo vel typographi errore auctores (v. c. Olivier in Mylabridibus) nonnumquam suos iploEs ist ein beträchtlicher Verlust für die Entomologie, dass diese lehrreiche Sammlung getrennt und vereinzelt wird. Der Ueberblick einer wolgeordneten Zusammenstellung gewährt dem philosophischen Denker eine Solahe anschauliche Klarheit der Begriffe, welche niemals aus Büchern geschöpft werden kann, deren höchstes Verdienst in der sustematischen Deutlichkeit der Beschreibungen und etwa in Kupferstichen bestehet. Diese letzteren erläutern oft allerdings vieles, aber sie repräsentiren doch nur immer die Gegenstände von Einer Seite, und auf einer ebnen Oberstäche. Daher sehen sich oftmals Insekten in den Abbildungen auffallend ähnlich, welche doch der Art ja gar der Gattung nach wesentlich verschieden sind, und umgekehrt erscheint dieselbe Art in zwey verschiedenen Figuren oft, als wären die Urbilder zu zwey ganz unähnlichen Arten oder Sogar Gattungen gehörig. Nur ein scharfes, durch Betrachtung vieler ähnlicher Originale geübtes, und durch einen gebildeten Verstand geleitetes Auge, vermag mit einiger Sicherheit in den Kopien der Zeichnung und Mahlerkunst die rechten Urbilder wieder zu erkennen. Wie darf man sich also wundern, dass die Synönymie so oft ganz falfch ist? Hierzu kömnit noch, dass ein Schriftsteller durch einen Schreib- oder Druckfehler seine eigenen Knpferstiche nicht felten selbst irrig citirt, und dafs man ohne viele Exemplare zu vergleichen, beynahe unmöglich ausmachen kann, was wahre Species, oder blosse Varietäten sind. Sollte daher Jemand, das eine oder andere Insekt, welches ich als eine neue; bisher unbekann-

ipsorum icones chalcographicos perperam allegant; & quod esse fierique vix potest, quin citra plurimorum speciminum comparationem decernas, quid pro vera specie diversa, vel rursus prò mera varietate habendum arbitreris. (Conf. pag. 41. n. 491.) Quare si quis vnum & alterum insectum, a me pro nova adhuc ignota specie denominatum ac descriptum varietatem duntaxat ullius jam receptæ in systematicam nomenclaturam formæ crepare maluerit: equidem non is sum, qui propterea cum ipso altercari digner. Quantum certe humana imbecillitas cavere potuit, evitavi, ne pinguiori Minerva nomina confunderem vel quidquam pro novitate venditarem, quod e prostantibus generum formarumve notis aliquo modo determinari liceret. At rursus nemini invidebo, quin animi gestiat, vbi sese ex-hoc museo, sub vulgari nomine, aliquanto rarius vel novum insectum nactum esse autumabit. Tantummodo mature isthic sese exploret, quatenus philosophiæ entomologicæ regulas calleat, prius quam meas nuncupationes, quas neutiquam pro falli nesciis perhibeo simpliciter adspernari præsumet. Hanc, veniamne dicam an æquitatem a cordatis naturæ verique arbitris confidenter exspecto, vipote quibus, calumniam deprecaturus omnibus & singulis, illa poeta sententia me commendo: Quæ nosti rectius istis, candidus imperti; si non, his vtere mecum. Dabam Hamburgi ipsis Kalendis Novembr. 1795.

M. Ant. Aug. Henr. Lichtenstein.

te Art, benannt und beschrieben habe, für eine Abart irgend einer bereits in die Namenrollen der Systeme aufgenommenen Species zu erklären, geneigt seyn: so begehre ich nicht darüber mit ihm zu hadern. Ich hobe mich wenigstens möglichst dasür gehütet, keine grobe Verwechselungen der Namen zu begehen, noch etwas als neu anzugeben, dass aus den bereits vorhandenen Kennzeichen der Gattungen und Arten zu bestimmen war. Auch in dem entgegengesetzten Falle beneide ich dem seine innige Fraude nicht, der etwa glauben wird, ein seltneres oder ganz neues Insekt aus dieser Sammlung unter einem bekannten Namen erlangt zu haben. Nur möge sich ein solcher zuvor gehörig selbst priifen, wie weit er die Regeln der Insektonkunde verstehe, ehe er meine Angaben, die ich allerdings nicht für untrüglich ausgebe, schlechtweg zu verwerfen wagt. Diese, soll ich sagen Nachsicht oder Billigkeit erwerte ich mit Zuversicht von ächten Naturforschern, die ohne Chikane, wo sie keine bessere Einsichten mittheilen können, mit dem was geleistet ist, ruhig vorlieb nebmen. Hamburg den iten Novembr. 1795.

M. Ant. Aug. Henr. Lichtenuc.

the first property of the same DAY STATE OF BUILDING and the standard of the the state of the state of I don't want it I would be too

1 TO STATE OF THE STATE OF THE

and the second

Linnaei Ordo I. Coleoptera.

Fabricii Classis I. Eleutherata.

Scarabous; Linn, gen, an. 189, syst. nat. ed. 12. tom. 1, pars 2. p. 541, sqq.

Scarabæus; Fabric gen, inf. 2. entomol. system. tom. I.

Scarabæus; Gmelin. syst. nat. ed. 13. tom. 1. pars 4.

No. Scar. Hercules; Linn. sp. 1. Fabr. n. 1. Voet col. 1. t. 12. f. 98: Jabl. col. 1. t. 1. f. 1. Oliv int. 3. t. 1. f. 1. a. b.

2 Scar. Centaurus; Fabr. n. 5. Gmel. sp. 92. Jabl. col. 1. t. 2. f. i. Oliv. ins. 3. t. 11. f. 104.

3 Scar Chorinæus; Fabr. n. 8. Gmei. sp. 96. Voer col. 1. t. 13. f. 104. Jabl. col. 1. t. 2. f. 5. Oliv. ins. 3. t. 2. f. 7. a. b.

4 Scar. Gideon; Linn. sp. 2. Fabr. n. 3. Voet col. I. t. 13. f. 101. Jabl. col. I. t. I. f. 3. Oliv.

inf. 3. t. 11. f. 102.

5 Scar. Philoctetes; Oliv. ins. 3. t. 14. f. 125. Forsan mera varietas minor Sc. Centauri. mas & sem.

6 Scar. Oromedon; Fabr. n. 4. Gmel. sp. 93. Voet col. 1. t. 13. f. 102. Oliv. ins. 3. t. 18. f. 165. Jabl. col. 1. t. 2. f. 2.

7 Scar. Pan; Fabr. n. 13. Gmel. sp. 99. Voet col. I.

t. 14. f. 105.

7 a) Scar. Phorbanta; Oliv. inf. 3, t. I. f. 6. Scar. dichetomus? Sulzer, hist. inf. t. I. f. I.

A

8! Scar. Tityus; Linn. sp. 5. Fabr. n. 25. Voet col. 1. t. 12. f. 99. Jabl. col. 1. t. 4. f. 2. Oliv. inf. 3. t. 4. f. 31.

9 Scar. Actaon; Fabr. n. 18. Linn. sp. 3. Voet col. 1. t. 16. f. 111 & 112. Jabl. col. 1. t. 3.

f. 4. Oliv. inf. 3. t. 5. f. 33. mas.

9 a) Sear. Actaon; Linn. sp. 3. Fabr. n. 18. fem.

Oliv. inf. 3. t. 6. f. 49.

10 Scar. Aloeus; Linn. sp. 7. Fabr. n. 28. mas. Voet col. 1. t. 18. figur. 122. Oliv. ins. 3. t. 3. f. 22. a, b. c.

10 a) Scar. Aloeus; Linn. sp. 7. Fabr. n. 28. fem.

Voct col 1.. t 19. f. 128.

11!! Scar. Atlas; Linn. sp. 6. Fabr. n. 26. Voct coi. 1. t. 15. f. 110. Jabl. col. 1. t. 4. f. 5. Oiiv. ins. 3. t. 28. f. 242. a. Exemplar nitidissimum; thoracis cornu sinistrum apice extus recurvatum, exacte vti apud Voet. Cf. Petiver Gazoph. t. 14. f. 12.

12 Scar. Antœus; Fabr. n. 31. Gmel. sp. 109. Jabl. col. 1. t. 4. f. 4. Voet col. 1. t. 18. f. 115. Oliv.

ins. 3. t. 12. t. 105 & t. 13. f. 124. a b.

13 Scar. Rhinoceros; Linn. sp. 14. mas. Fabr. n. 46. Voet. col. 1. t. 18. f. 117 118. Jabl. col. 1. t. 9. f. 5. 6. Oliv. inf. 3. t. 18. f. 166.

13 a) Scar. Rhinoceros; Linn. sp. 14. sem.

14 Scar. Boas; Fabr. n. 21. Gmel. sp 105. mas & fem. Oliv. inf 3. t 4 f. 24. a. b. Excludatur synon. Fabr. pag. 49. n. 161.

5 Scar. Scorticorium; Herbst. col. t. 17. f. 7.

16 Scar. Didymus; Linn. sp. 19. Fabr. n. 61. Voet col. 1. t. 19. f. 126. Jabl. col. tab. 11. f. 1.

17! Scar. Didymion; nobis; Scar. scutell. depressus thorace sulcato mucronato, elytris striatis capite tuberculis duobus muticis. Didymo similis at quintuplo minor. cf. Scar. valgus; Fabr. n. 62. Oliv. ins. 3. p. 44. n. 47. excluso synonymo. Linn. sp. 20. & iconibus, præsertim. Oliv. ins. 3. t. 17. sig. 160. Habitat in Surinamo.

18 ! Scar. Gemellus; nobis. Scarab. scutell. depressus; thorace retuso quadrituberculato, capite tricuspide, elytris striatis. Habitat in Berbice, scar, di-dymo similis, at aliquanto minot,

19 Scar. militaris; Oliv. inf. 3. r. 6. f. 44. mas &

femina. Oliv. inf. 3. tab. 6. f. 45.

20 Scar. Jamaicenfis; Fabr. n. 50 Gmel: sp. 143. var.a. Oliv. inf. 3. t. 16. f. 148.

21 Scar. quadridens; Fabr. n. 42. Gmel; sp. 115.

Oliv. ins. 3, t. 9. s. 69.

22 Scar. Silentis; Fabr. n. 51. Gmel. sp. 144. varietas thorace recuso emarginato. Voet col. 1. t. 18. f. 119. Parumper diversus a vero Sileno cujus icon exstat apud Oliv. ins. 3, t. 8. f. 62. item Jabi. col. t. 10. f. 2.

23 Scar, incertæ speciei duz feminæ thoracelineola ex-

cavata ex Surinamo.

24 Scar. bilobus; Linn. sp. 12. Fabr. n. 14. Voet-cel. 1. t. 14. f. 106. Jabl. col. 1. t. 3. f. 2. Olive ins. 3. t. 5. f. 35. Nostrum exemplar minus, elytris laevissimis.

25 Scarab. incertæ speciei semina ex Surinamo.

Scar. Arcas; Oliv. ins. 3. n. 49. tab. 9. f. 33.

27 Scar. Jamaicensis; Fabr. n. 50. Gmel. sp. 143, var. 6. Scar. tuberosus Jabl. col. 1. t. 10. f. I. Voet col. 1.1. 20. f. 132

Scar. Bison; Linn. sp. 47. Fabric. n. 164. fem?

Oliv. ins. 3. t. 6. f. 43.

- 29 Scar. piceus; Gmel. sp. 155. varietas capite vnicorni.
- 30 Scar. Aries; Fabr. n. 55- Gmel. sp. 147. Voet col. I. tab. 20. f. 138. mas & femina; sequior vix rudimento cornu. Ergo errat 'Olivier, quod Scar. Arietem pro femina Sc. Satyri habet. Scar. retusus; Fabr. n. 67. Gmei, sp. 154. Oliv.

inf. 3 t. 11. f. 100.

32 Scar. quadridens? Fabr. n. 42. Gmel. sp. 115? Yoer col. 1. t. 19, f. 130.

A 2 33 33 Scar. incertæ speciei semina ex Surinamo.

34 Scar. piceus; Gmel. sp. 155. var. Coromand. mas & fem.

35 Scarab, incertæ speciei ex Coromandel, brunneus

probabiliter femina.

36 Scarabaei varii Europaei vulgares; ex. gr. Sc. Naficornis; Linn. sp. 15. cylindricus; Linn. sp. 11.
Typhoeus Linn. sp. 9. stereorarius; Linn. sp. 42.
vernalis; Linn sp. 43. Fossor Linn. sp. 31. Fimetarius; Linn. sp. 32. sabulosus; Linn. 48. (Trox
sabulosus Fabr. n. 2.) Sc. Taurus; Linn. sp. 26.
Sc. nuchicornis; Linn. sp. 24.

37 Scarabaei incertæ speciei seminæ duæ ex Coro-

mandel.

38 Scarab. dispar; Fabric. n. 7. Gmel sp. 95. Oliv. ins. 3. t. 3. f. 20. a. b. Jabl. col. 1. t. 2. f. 3. 4. mas & semina.

39 Scar. Cephalotes; Gmel. sp. 494. Lethrus Cephalotes Fab. n. 1. Oliv. ins. 2. t. 1.

40 Scar. Oryctes; Herbst col. 2. t. 14. f. 14.

(Trox Fabric, gen, inf 7. entom, system. ... tom. 1. p. 86 sqq.)

41 Scar. horridus; Gmel. sp. 400. Trox horridus; Fabr n. 5. Oliv. inf. 4. t. 1. f. 2.

42 Scar. suberosus; Gmel. sp. 399. Trox suberosus; Fabr. n. 4. Oliv. ins. Oliv. ins. 4. e. 1. s. 6.

43 Scar. Spinicornis; Gmel. sp. 402? Trox spinicornis Fabr. n. 8? Trox granulatus; Herbst. arch. t. 19. f. 20. Fabricius refert ad Tr. suberosum.

(Scarabaci Fabricii.)

Fabr. n. 149. Femina Oliv. inf. 3. tab. 23. f. 92.

(Obf Mas huius, five verus Hamadryas exstat apud Olivier Inf. 3. t. 10. f. 92. At icon Jabl col. 1. t. 8. f 6. desumtus ex. Voet col. 1. t. 27. f. 38. neutiquam exhibet Sc. Hamadryadem marem, sed potius Scar, lancifer Linn

Lind. sp. 13. var. a. Satelles nobis, Feminam.

Cf. n. 48.)

45 Scar Bucephalus; Fabr. n. 166. Gmel. sp. 137. Oliv. inf. 13. t. 4. f. 26. (exclud. t. 10. & t. 23. f. 92.) Herbst. col. t. 13. f. 1. & 2. Copris niger maximus Voet col. I. t 23 f 3. Scar, abbreviatus Jab. col. t. 8. f. 7. mas & femina.

Scar. Faunus; Fabr n. 155. Gmel fp. 1315 Voet col. 1. t. 24. f. 15. Jabl. col. I. t. 9. f. 3,00liv.

ins. 3. t. 10. f. 87.

Scar. lancifer; Linn. sp. 13. Voct. col. 1. 23. f. 2. Oliv. inf. 3. t. 4. f. 32. Fabric. n. 168.

- Scar. satelles; nobis. Scar. exscutellatus, subviolaceus, thorace retuso tuberculato, vtrinque scrobiculato capitis cornu longissimo subtereti. (Voet col. I t. 23. f. 1. Herbst. col.; t. 15. f. 1.) Habitat in America austr. Vix mera varietas, Se., lanciferi, cui vtique adfinis. Sculptura thoracis, clypei & cornu multum a lancifero differt.
- 49 Scar. Molessus; Linn. fp. 8. Fabr. n. 167. mas.

Oliv. inf. 3. c. 5. f. 37, & 12b. 19, f. 25 c.? 50 Scar. Molossus; Fabric. n. 167. sem. Oliv. ins. 3. t 4. f. 25. & tab. 19. f. 25. d. 51 Scar. Berbiceus; Herbst. col. t. 16. f. 1. 2. Voet

col. t. 26. f. 33, & t. 27. f. 34. mas & fem. Forsan vrerque semina Scar. Nemestrini Fabr. n. 134. Gmel sp. 118.

52 Scar. hispanus; Linn, sp 21. Fabr. n. 188. (Voer col. 1. t. 24. f. 13?) Jabl. col. 2. t. 16. f. 3.

Oliv. inf. 3. t. 6. f. 47. a. mas.

Scar. Boreus; fem. Oliv. inf. 3. t. 13. f. 123.

54 Scar. Jacchus; Fabr. n. 135. Emel. sp. 156. Jab. col. 2. t. 7. f. 7. Oliv. ins. 3. t. 21. f. 195.

55 Scar. Jacchus; Fabr. n. 135, varietas cornu capitis

minore.

56 Triglochis; nobis Scar. exscutellatus, thorace prominente bilobo; clypeo basi tridentato. Habitat ad Cap. bon. spei, vix mera varietas Sc., Jacchi; Thorax submarginatus,

57

6

57 Scar. Nemestrinus; Fab. n. 134. Gmel sp. 118. f. 115.

58 Scar. sagittarius; Fabr. n. 165. Gniel. sp. 136.

Oliv. inf. 3. t. 14. f. 133.

59 Scar. spinifex; Fabr. n. 190. Gmel. sp. 165.

Oliv. ins. 3. to 12. f. 112.
60. Scar. Spinifex; Fabr. n. 190. varietas, forsan

femina.

61 Soar, emarginatus; Fabr. n. 151. Oliv. ins. 3. t. 8. f. 64. a b.

62 Scar. fricator; Fabr. n. 176. Gmel. sp. 163. Oliv.

ins. 3: t. 16. f. 149.

63 Scar, incertæ speciei sem. Capensis,

64 Scar. incertæ speciei sem. Surinam. 65 Scar. incertæ speciei sem. Javan.

66 Scar. incertæ speciei sem. Samaranga - Javan.

67 Scar. Carolinus; Linn. sp. 16. Fabric n. 170. Voet col. I. t. 24. f. 14. Jabl. col. 2. t. 14. f. 2. Oliv. ins. 3. t. 22. f. 113.

68 Scar. incertæ speciei fem. Coromandel.

69 Scar. Sphinx; Fabr. n. 173. Oliv. inf. 3. t. 57. Voet col. I. t. 26. f. 30.

70 Scar. incertæ speciei sem. Surinam.

71 Scar. Mimas; Linn. sp. 17. Fabr, n. 177. Voet col. I. t. 23. f. 4. Herbst col. I. t. 15. f. 2.3. Oliv. ins. 3. t. 7. f. 50.

72 Scar. Jasus; Oliv. ins. 3. t. 7. f. 50. F. Voet

col. I. t. 24. f. 12.

73 Scar festivus; Linni sp. 52. Fabr. n. 139. var. α. Voet col. 1.t. 23. f. 7. Oliv. ins. 3. t. 3. f. 2. 74. Scar. festivus; Linn. sp. 52. Fabr. n. 138. var. 6.

Voet col. 1. t. 23. f. 5. Probabiliter femina antecedentis.

75 Scar. carnifex; Linn. sp. 22. Fabr. n. 186. Voer col. 1. t. 26. f. 31. 32. Herbst col. 2. t. 15. f. 4.5. Oliv. ins. 3. t. 6. f. 46. t. 10. f. 86. mas & femina.

76 Scar. Inuus; Fabr. n. 68. Oliv. inf. t. 15. f. 135. Gmelin. sp-175. Voet. col. 1. t. 28, f. 42.

77 Scar. Sphinx; Fabr. n. 173. Gmel. sp. 161. Voet col. 1. t. 26. f. 30. Jabl. col. 4. t. 13. f. 8. Oliv.

ins. 3. t. 7. f. 57.

78! Scar. cyanonotus; nobis. Scar exscutellatus cyaneus elytris rusis, capitis cornu brevissimo. Habitat in Surin. Scar. Sphingi adfinis, nec tamen, mera ejus varietas.

79 Scar. Aygulus; Fabr. n. 69. Oliv. ins. 3. t. 4. f. 28. & t. 13. f. 120. Sc. Inuus; Jabl. col. 2. t. 11. f. 5. Elytra in nostro exemplari capensi

vtique striata.

80 Scar. scabrosus; Fabr. n. 197. (item Scar. Apelles; Fabr. n. 53. Oliv. ins. 3. t. 11. f. 97.) varietas,

exemplar mancum.

81 Scar. scabrosus; Fabr. n. 197. Gmel. sp. 168. Voet col. 1. tab. 25. st. 23. Obs. Apelles Fabricii & Olivier. ex entomologia delendus, namque est idem Scarabæus semper exscutellatus. In scutello sæpe peccant icones apud Oliv. vid. mox Scar. cinctus.

82 Scar 'incertæ speciei semina Capens.

83 Scar. seniculus; Fabr. n. 142. Gmel. sp. 123. Jabl. col. 2. t. 8. f. 4. 5. Oliv. inf. 3. t. 7. f. 56.

84 Scar. Bonasus; Fabr. n. 163. Gmel. sp. 160. Herbst. col. 1. t. 13. f. 3. 4. Oliv. ins. 3. t. 9. f. 82.

85 Scar. Spinifex; Fabr. n. 190. Gmel. sp. 165.

varietas.

- 86 Scar. cinctus; Fabr. n. 231. Gmel. sp. 231. Oliv. inf. 3 t. 10. f. 90. Obs. Vtique exscutellatus. Icon Olivieri perperam exhibet scutellum, vt in Sc. scabroso.
- 87 Scar. Bison; Linn. sp. 27, Fabr. n. 164. varietas Capensis colore piceo semina.

88 Scar. incertæ speciei semina Sinensis.

89 Scar. nuchicornis; Linn. sp. 24. Fabr. n. 192. var. 8. capensis. Mas & semina.

AA

90 Scar. triangularis; Fabr. n. 229. Gmel. sp. 230.

Voet. col. 7. t. 28. f. 44-48.

91! Scar. cælatus; nobis. Scar. exscutellatus thorace triretuso, tricorni, medio quadridentato; capitis cornu elongato recurvo; intus unidentato. Fabr. Appendix Vol. 4. p. 4.35. n. 15 – 12. Voct col. 1. t, 23. n. 6. Habitat ad Cap. Bon. Spei. Scar. Anceo adfinis, nec tamen ejus meta varietas. Jablonsky col. 2. t 8. f. 2. 3. refert ad Sci. Pithecium; Fabr. n. 141. Gmel. sp. 122. Olivier ins. 3. t. 9. f. 73. quæ falso scutellata.

92 ! Scar. Bacchus; Fabr. n. 212. Gmel. sp. 221. Herbst col. t. 19. f. 4. Oliv. ins. 3. t. 17. f. 161.

- 93 Scar. sacer; Linn. sp. 18. Fabr. n. 205. Voet col. 1. t. 27. f. 40. Herbst, col. 2. t. 20. f. 2. Oliv. ins. 3. t. 8. s. 59. Obs. notetur insertio tarsorum juxta apicem viriusque paris pedum possicorum.
- 94 Scar. impius; Herbst col. 2. t. 20. f. I. Voet col. I. t. 27. f. 39. Habitat in Coromandel. Clypeus vix dentatus.

95 Scar. laticollis; Linn. sp. 38. var. major Coro-

mandeliensis.

96 Scar. laticollis; Linn, sp. 38. Fabr. n. 206. Voet col. 1. t. 27. f. 41. Herbst col. 2. t. 20. f. 6.
Oliu, ins. 3. t. 8. f. 67.

97 Scar. gibbosus; Oliv. ins. 3. t. 16. f. 151. Fabr.

n. 213.

98 Scar pilularius; Lin. sp. 40, var. 6. Sinensis. Oliv. ins. 2. t. 10. f. 93.

99 Scar. pilularius; Lin. sp. 40. var. a. Europ. Fabric.

n. 222. Voet col. 1. t. 26. f. 28.

100 Scar. flagellatus; Fabric. n. 216. Oliv. inf. 3. t. 7. f. 51. Scar. coriarius; Herbst col. 2. t. 20. f. 4.

ins. 2. t. 10. f. 89. Descriptio Fabricii bona,

fed errore typographi pilulario subjuncta.

302 Scar, punimius; Linn. sp. 40, varietas v. major Si-

nensis. Voet col. 1. t. 27. f. 27. sequenti valde adfinis.

103 Scar. sinuatus; Oliv. ins. 3 t. 21. f. 189.

10; Scar. muricarus; Oiiv. ins. 3. t. 27. f. 240. Fabric. Append. p. 436. n. 215. 16.

Scar. Schæferi; Lin. sp. 41. var. a Europæa. Voet col. 1. t. 25. f. 17. Fabric. n. 220. Herbst col. 2. t. 20. f. 2. Oliv. ins. 3. tab. 5. f. 41.

106 Scar. Schæferi; Linn. sp. 41. var. & Sibirica,

• . · · parum diverfa

107 Scar. Kenigii; Fabr. n. 216. Gmel. sp. 224. Herbst col. 2. t. 19. f. 8. Oliv. ins. 3. tab. 9. £. 77.

108 Scat. scabratus; Fabr. append. entomol. system. p. 436. n. 219. 20. Antecedenti similis, at diversus.

109 Scar. triangularis; Fabr. n 229. Gmel. sp. 230. Voet col. 1. t. 28. f. 44. cf. supra n. 90. Hæc 💞 - varietas infignita est puncto parvo laterali thoracis probabiliter sexum innuente.

110 Scar. triangularis; Fabr. n. 229. varietas altera

Ceylonenfis parum diversa.

III Scarabæus incertæ speciei Surinam. mancus.

112 Scarabæus pilularius; Linn, sp. 40. Fabric. n. 222. varietas minima Capensis. Sc. sinuato Oliv. adfinis;

forte propria species.

113 Scar. volvens; Fabric. n. 221. varietas; Minor, quam Scar. lævis Oliv. ins. 3. i. 10 f. 89. Alioqui parum diversus. Patria hujus exemplaris non certa constat.

Gen. ius. 76. Cetonia, Fabr. entom, syst. Tom. I. pars 2. p. 124. fqq.

113 a) Cetonia Chinensis; Fabr. n. 6. Scar. Sinensis; Gmel, sp. 375. Voet col. 1. t. 5, f. 40. Oliv. ins. 6. t. 2. f. 5. Herbst col 3. t. 28. f. 2.

114 Ceton. convexa; Oliv inf. 6. t. 6. f. 48. Voet col. 1. t. 8. f. 66. Melolontha bicolor; Herbst col. 3. t. 26. f. 4. Adfinis Ceton. Smaragdulæ; Fabric, n. 34.

A 5

Fabr. n. 8. (Scar. auratus; Linr. sp. 78.) aliæque cetoniæ Europææ vulgares minores.

II6 Melolontha viridis; Fabr n. 23. Herbst col. 3.

t. 26. f. s. Oliv. inf. 5 t. 3. f. 18.

117 Melol. viridis; Fabr. n. 23. varietas minor. Oliv.

ins. 5 t. 3. f 21.

118 Scarab. Chrysis; Linn. sp. 49. Ceton. Chrysis; Fab ic. n. 24. Voct col. 1 t 8. f. 63. Oliv. ins. 6. t. 4. f 19. Melol. Chrysis; Herbst col. 3. t. 26 f. 6.

119 Scar æriiginosus; Linn. sp. 80.

120 Ceton. africana; Fabr. n. 61. Oliv. inf. 6. t. 8. f. 70. Voet col. 1. t. 4. n. 26. Ceton. cuprea; Herbst col. 3 t. 29. f. 5.

121 Ceton. marginella; Oliv. inf. 6. n. 13. t. 12.

f. 119. (Exclud. synon, Fabr.)

122 Ceton. aulica; Fabr. n. 36. Oliv. ins. 6. c. 2. f. 7. & 7 a. Scarab. cafer. Gmel. sp. 367.

123 Scar. fascicularis; Linn. sp. 75. Ceton. fascicularis Fabric. n. 35. Voet col 1. t. 3. f. 17. Herbst. col. 3. t. 28. f. 8. Oliv. ins. 6. t. 11. f. 108.

124! Cetonia marginella; Fabric. n. 42. Scar. afer;

Grnel sp. 364.

125 Cetonia holosericea; Herbst col. 3. t. 27. f. 7. Voet. col. 1. t. 2. f. 10. Oliv. ins. 6. t. 12. f. 125. Varietas Americana. Fabric. Append. p. 449. n. 79. 80.

126 Cetonia holosericea; varietas Africana, margine

exteriore concolore nigro.

127 Cetonia semipunctata; Fabric, n. 53. Voet col. 1. t. 22. f. 152. Ceron. Chalca; Herbst col. 3. t. 28. f. 7.

128 Ceton marginata; Fabr. n. 40. Gmel. sp. 365. Voet col. 1. t. 1. f. 4. Herbst col. 3. t. 28.

f. 4.

129 Ceton. sinuata; Fabr. n. 45. Oliv. ins. 6. t. 8. f. 78.

130

130 Ceton, bimaculata; Oliv. inf. 6. t. 7. f. 52.

131 Ceton. purpurascens; Fabr. n. 37. (item Ceton. iboracica; Fabric. ent. n. 47. quæ hæc eadem). Ceton. aurantia; Herbst col. 3. t. 30. f. 7. Voet col. 1. t. 1. f. 6. Ceton. corticina; Oliv. inst. 6. t. 3. f. 11. a. Varietas a. abdomine subtus serie simplici punctorum alborum. Cf. instra n. 151.

132 Ceton. Gagates; Fabric. n. 66. Oliv. inf. 6. t. 4. f. 20. & t. 11. f. 20. b. Voet col. 1. t. 3. f. 20. Cf. Ceton. refulgens; Herbst col. 3. t. 31. f. 6. Voet col. 1. t. 2. f. 15. Cf. item. Ceton, coracina; Herbst col. 3. t. 31.

f. 10.

133 Cetonia signata; Fabric. n. 39. Scar. insignitus; Gmel. sp. 366. Voet col. 1. t. 2. f. 13. Ceton. signata; Herbst col. 3. t. 28. f. 8.

Fabr. n. 29. Voet col. I. t. 2. f 16. Herbst col. 3. t. 31. fig. 7. Scarab. ruber. Gmel. sp. 372.

135 Ceton. carnifex; Oliv. ins. 6. t. 6. f. 43. varie-

tas antecedentis parum diversa.

136 Ceton. strigosa; Fabric. Append. p. 449. n. 19-20. Oliv. ins. 6. t. 12. f. 124. Voet col. 1. t. 3. f. 19. Ceton. histrio ruber; Herbst col. 3. t. 31. f. 9.

137 Scarab. nitidus; Linn. sp. 51. Ceton. nitida; Fabric. n. 20. Voet col. 1. t. 3. f. 23. Herbst. col. 3. t. 29. f. 9. Oliv. ins. 7. t. 3. f. 16.

t. 7. f. 47.

138 Cetonia prasina nobis; Voet. col. 1. t. 6. f. 47. Melolontha americana; Herbst col. 3. t. 23. f. 3. Obs. Propter scutelli formam videtur ad cetonias referenda.

139 Ceton. tetradactyla; Fabr. n. 67. Oliv. inf. 6.
t. 2. f. 8. t. 7. f. 53. Scar. tetradactylus; Linn.
Mant. p. 530. Melol. tetradactyla; Herbst
col.

col 3, t. 27. f. 1. Obs. propter scutellum ce-

140 Ceronia pulla; nobis. Cetonia nigra opaca vnicolor, corpore aterrimo elytris inæqualibus; ocu-

lis albis Habitat in Surinamo. Cetoniæ Gagatæ adfinis; ejusque forte, mera varietas.

141 Ceton. fulgida; Fabric n. 64 Oliv. inf. 6. t. 8. f. 75. Voet col. 1. t. 3. f. 24. Scar. fulgidus; Scar. fulgidus;

142 Scarabi-truncatus; Fabric, entom. syst. vol. 1. pars 1. pag. 7. n. 16. Gmel. sp. 102. Oliv. inst. 3-t. 11. f. 103. Voet col. 1. t. 5. f. 38.

dus, namque habet manifesto cornú-in nucha.

Mas & femina.

143 Ceton, graculus; Fabric, n. 28. Drury 1.
t. 33. f. 8.

144 Ceton, Lanius 3- Fabric n. 27. Voct col. 1. t. 5.
f 44. Oliv. inf. 6. t. 2. f 4. Herbst col. 3.
t. 28. f. 5. Excludatur omnino synon. Linn.
sp. 77. quod pertined ad Ceton. carnifex Fabric.
vid. supra n. 134.

Ceton. irrorata; Oliv. ins. 6. t. 11. f. 105.
Ceton. maculosa; Herbst col. 3. t. 32. f. 1.
Scarab. maculosus Issequebentis. Voet col. 1.

t. 3. f. 22:

146 Ceton. Tonkaea; Herbst col. 3. 1. 32. f. 3. Voet col. 1. tab. 4. f. 29

147 Ceton. fusca; Herbst col. 3. t. 32. f. 4. Voet

col. 1. t. 4. fig. 30.

148 Scatab. capensis; Linn sp. 73. var. a. Ceton. Capensis; Fabr. ent. n. 38. Oliv. ins. 6. t. 6. f. 38. Voet col. 1: t. 2. f. 11. Herbst col. 3. t. 29. f. 12.

barbatula; Herbst col. 3. t. 32. f. 7. Voet col. 1.
t. 5. f. 37.

150 Scar. capensis; Linn. sp. 73. var. v. Ceton. fuscorubra; Herbst col. 3. t. 30. f. 12. Voet col. I. t. 2, f. 12.

151



To Ceton thoracica; Fabr. ent. n. 47. Ceton, aurantia; Herbst t. 30, f. 7. Voet col. 1, t. 1, f. 6. Ceton. corricina; Oliv. ins. 6, t. 3, f. 11, a. Meta varietas 6. Ceton. purpurascentis Fab. n. 37. subtus serie duplici punctorum alborum.

152 Ceton. olivácea; Fabric. n. 48. Oliv. inf. 6. t. 8. f. 69. Ceton. Tigtis. Herbst col. 3. t. 30. f. 8.

Voet col. 1. t. 1. f. 7:

153! Ceton. Stigmatias; nobis. Cetonia viridis, elytris rubro marginatis, albo punctatis; ano qua-

dripunctato. Habitat ad Cap. bon. Spei.

bra testacea; thorace elytrisque lituris susciss. Habitat ad Cap. bon spel. Statura Geton, autatae, colores Melolonthae lanigerae.

155 Ceton. splendida; Fabr. n. 57. Voet col. I.t. 8.

f. 62. Oliv. inf. 6. tab. 4. fig. 21.

156 Melol. punctata; Fabr. n. 22. Voet col. 1. t. 8.
f. 65. Oliv. inf. 6. t. 1. f. 6. Herbst col. 3.
t. 23 f. 6. Scarab. punctatus; Linn. sp. 76.
Obs. scutello cetoniis adfinis.

157 Ceton, maculata; Fabr. n. 77. Oliv. inf. 6. t. 7.
f. 66. Voet col. 1. t. 1. f. 8. Herbst col. 1.
t. 29. f. 6. Scar máculatus; Gmel. sp 228.

158 Ceton, maculata; Fabr. n. 77. var. minor parum diversa Coromand.

159 Ceton, modesta; Fabr. n. 94.

Thebauus; Gmel. sp. 357.

161 Cetonia versicolor; Fabr. n. 87. varietas parum

diversa Heibst Arch. ins. t 19 f. 28.

162! Cetonia pygarga; nobis. Cetonia anea elytris brevibus testaceis, extremitate abdominis maculis duabus magnis albis. Habitat in Surinam.

ins. 6. t. 11. f. 106. Melol. Ephippium; He.bs.

, col. 3. t. 26. f. 1 I.

164 Ceton, lineola; Fabr. ent. syst. n. 43. Oliv.

ins. 6. t. 5. f. 28. Voet col. t. 9. f. 81. Melol. lineola; Herbst col. 3. t. 26. f. 10. Scarab. lineola; Linn. sp. 53.

Voet col. 1. t. 10. f. 85. Scar. Surinamus; Linn. fp. 50. Obs. Hæc est mera varietas Cet, lineolæ; vid. Fabric. p. 137 n. 43.

166 Cetonia lineola; Fabr. n. 43. varietas altera pa-

rum maculata.

167 Cetonia morio; Fabr. n. 15. Oliv. ins. 6. t. 2. f. 3. Voet col. 1. t. 2. f. 14. Herbst col. 3. s. 1. 29. 11. Obs. nostrum exemplar parvum Cet. lineolae potius affine, quam Cet. auratac.

168 Ceton. acuminata Fabric. n. 78. Oliv. ins. 6. t. 8. f. 72. Voet col. I. t. 5 f. 37. Herbst col. 3. t. 32. f. 8. Scar. acuminatus; Gmel. sp. 327.

169 Cetonia variegata; Fabr. n. 88. Oliv. inf. 6. t. 5. f. 30. 31. Herbst col. 3. tab. 30. fig. 3. Arch. inf. t. 19. f. 29. Scarab. albellus; Gmel. sp. 361.

170 Ceton. hamorrhoidalis; Fabr. n. 79. Oliv. inf. 6. t. 4. fig. 24. & t. 11. f. 24. b. Herbst col. 3, t. 31. t. 1. Scar. cruentatus; Gmel. sp. 326.

171 Ceton. baemorrhoidalis; Fabr. n. 79. varietas

elytris coeruleis.

margine rubro, elytris punctato striatis. Habitat ad Cap. bon. Spei. Statura Ceton, hirtæ.

173! Ceton. discoidea; Fabric. n. 91. mas & sem.

174 Ceton. aquinoctialis; Fabric. n. 89. Oliv. ins. 6.1 t. 6. f. 42.

175! Ceton. Suturalis; Eabric. n. 62. Oliv. ins. 6, -

t. 8. f. 74.

albo subfasciatis. Habitat in Sina. Cet. maculatæ adfinis, sed minor.

177 Cetoo. Dermestoides; nobis. Ceton. susca vni-

bon Spei. Parva, statura dermest. lardarii. Caput magnum prominulum, vt in Ceton. lineola.

178 Ceton Myiocopros; nobis. Ceton. fusca, nigro punctato. Habitat ad Cap. bon. Spei. Parva.

179! Scarab. longimanus; Linn. sp. 39. Fabric. ent. syst. vol. 1. pars 1. pag. 30. n. 96. mas. Voet col. 1. t. 11. f. 97. Oliv. ins. 3. t. 4., f. 27. Herbst col. 2. t 17. f. 1.

180! Scarab. longimanus; Linn. sp. 39. Fabric.

Gen, ins. 77. Melolontha Fabric, ent. syst. vol. 1. pars 2. p. 154, sqq.

181 !! Melolontha Stigma; Fabr app. ent. syst. p. 450.

n. I. Melol. susca, elytris versus apicem puncto albo notatis. Habitat ad Cap. bonæ Spei. Ingens & in hoc genere gigas. Cetonia torquata; Herbst col. 3. t. 28. f. I. videtur hoc nostrum insectum esse. Magnitudo & statura eadem; colores differunt. Scutellum in nostro exemplati postice rotundatum, vt in omnibus melolonthis. Maculae albae quadratae non ad anum sed versus apicem elytrorum, vbi inslectuntur. Hinc orta sidetur sallacia optica, quae in errorem compulit iconographum apud Drury ins. 3. t. 44. f. I. vnde haussit imaginem Herbstius.

182 Melolontha ferrata; Fabric. n. 2. varietas. Cf., infra n. 187.

183 Melolontha vulgaris; Fabric. n. 3. Scar. Melolontha; Linn. sp. 60. Aliæque Melolonthæ Europææ; item Trichius Eremita; Fabr. n. 1. Scar. Eremita; Linn. sp. 74. (In quo observ. exemplaria variare sulco longitudinali, nunc thoracis, nunc scutelli, nunc vtriusque) Trichius 8 punctatus; Fabric. n. 3. Scar. variabilis; Linn. sp. 79. Aliique Trichii Europæi. —! Item Melolontha Fullo; Fabr. n. 1. Voet col. 1. 2. 6. f. 48. 49. Oliv. ins. t. 3. f. 28. Herbst.

col. 3. t. 22. f. 1. 2. mas & femina. Scarab. Fullo; Linn. sp 57.

184 Melolontha bololeucos; Herbst col. 3 t. 22. f. 3. Oliv. inf 5. r. 8. f. 91. Varietas antecedentis.

185 Meleientha villosa; Fabric. n. 4. Oliv. ins. 5. t. r. f. 4. Voet col. 1. t. 6. f. 50. Herbst col. 3. t. 22. f, 8.

186 Melol. pellocephala; nobis. Melol. glabra, rufa capite vigro, elytris laevibns testaceis. Habitat in India orientali. Adfinis Mel. melanocephalae, sed multoties major.

187 Melol. serrata; Fabric. n. 2. Oliv. ins. 5. t. 1. f.5.

188! Melol, vulgaris; Fabric, n. 3. varietas ex insula Borneo. Forte propria species.

189! Melol. vulgaris; Fabric. n. 3. varietas. Surinam. major.

190! Melol. vulgaris; Fabric. n. 3. variet. Surin. media.

191! Melol. vulgaris; Fabric. n. 3. variet. Surin. minima. Vt. um hae, specie a Mel. vulgari Europæa & inter se disserant, nec ne: id quidem, ob desectum certorum characterum specificorum, difinire parum audeo; & entomologorum oculatorum acumini diiudicandum relinquo.

Fabric. n. 20. Voet col. 1. t. 7. f.:59. Herbst col. 3. t. 26. f. 8. Oliv. ins. 5. t. 4. f. 39.

193 Ceton splendida; Fabric. n. 57. Voet col. 1. t. 8. f. 62. Oliv. ins. 6. t. 4. f. 21. Habitus melolonthæ; scutellum cetoniæ.

294 Melol. femoralis; nobis. Melol. subtus lanata, anea, elytris pallidis femoribus incrassatis. Habitat in Coromandel. Adfinis Melol. lanigeræ, sed femoribus manisesto diversa.

Europ.

Scarab. fasciatus; Linn. sp. 70. Trichius fasciatus

Eabric. n. 4. Voet col. 1. t. 5. f. 43. Oliv.

ins. 6. t. 9. f. 84. Melol. fasciata; Herbst col.

3. t. 27. f. 10. Item alii Trichii, & Melolonthæ

Europ.

196

196 Melol. Alopex; Fabric. n. 9. Oliv. inf. 5. t. 4. f. 35.

197 Melol. ohlonga; Fabric. n. 18. Oliv. inf. 5. t. 4. f. 34. Obs, nostrum exemplar ex Sibiria.

Melol. rusicornis; Fabric., n. 19. Voet. col. 1. t. 6. f. 50. Herbst col. 3. t 23. f. 4. Obs. Nostrum exemplar ex Coromandel. Quæritur, an omnino hæc species in Germania degat? cf. Herbst. col. 3. p. 67.

199 Melol. ruficornis; Fabr. n. 19. varietas parum

diversa.

200 Melol. melanocephala; Fabr. n. 43. Oliv. inf. 5. t. 7. f. 83. Voet col. 1. t. 9. f. 80. Herbst. col. 3. t. 24. f. 5.

Melol. signata; Fabr. n. 39. Voet col. 1. t. 9. f. 77. Melol. discolor Herbst col. 3. t. 23. f. 9.

202 Melol. signata; Fabric, n. 39. varietas 6. Degeer Inf. 4. t. 19. f. 6.

203 Melol. signata; Fabr. n. 39. varietas v. minor

testacea.

204 Melol. signata; Fabric. n. 39. varietas 8. brunnea.

205 Melol. vitis; Fabr. n. 54. varietas Americana Voer. col. 1. t. 7. f 57.

206 Melol. gracilipes; Herbst col. 3. t. 23. f. 5. Voet

col. 1. 2. 7. f. 61.

207 Melol. arvicola; Fabric. n. 71. Oliv. inf. 5. t. 7.

F. 84.

208 Melol, variabilis; Fabric. n. 101. Oliv. inf. 5. t. 21. fig. 37. Obs. hoc exemplar e Virginia. Melol. variabilis; Fabric. n. 101. variet. Nove-boracensis. Voet col. 1. 1. 10. f. 86. Melol. pulverulenta; Fabric n. 93. Oliv. inf. 5. t. 7. f. 87. Herbst col. 3. t. 25. f. 7.

209 Melol. crinita; Fabric. n. 111. Oliv. inf. 5. t. 2. f. 16. Heibst. col. 3. t. 25. f. 14. Scarab.

longipes Linn, sp. 66.

210 Melol. Arctos; Herbst col. 3. t. 25. f. 11.

211 Melol. birta; Fabric, n. 112. varietas, capite thoraceque concoloribus fuscis.

212 Melol. birta; Fabric. n. 112. Oliv. inf. 5. t. 7. f. 77. Herbst. col. 3. t. 25. f. 12

213 Melol. vulpes; Fabric. n. 113. Oliv. inf. 5. t. 7.

f. 76. Herbst col. 3. t. 25. f. 13.

214 Melol. vulpes; Fabric. n. 113. varietas thorace glabro.

215 Scar. Bombylius; Emel. sp. 291. Melolontha

bombylius; Fabr. n. 115.

216 Melol. Ursus; Fabric, n. 109. Voet col. 1. t.9.

f. 54.

217! Melol. mastrucata; nobis. Mel. cinereo hirta, elytris testaceis, clypeo reslexo subintegro. Habitat ad Cap. bon. Spei. Adfinis Mel. Alopeci; Fabr. n. 9. & tomentosa; n. 10. at major, quamilla, & hirsutior; elytra testacea immaculata.

218 Melol. reflexa; Fabr n. 8. Oliv. inf. 5. t. 4.

f. 32. Obs nostrum exemplar ex Sibiria.

219 Melol. Chalcis; nobis. Melol. vnicolor obscure anea, clypeo reflexo. Habitat in Coromandel.

220 Melol. unguiculata; nobis. Melol. nigra, griseo tomentosa, clypeo bisido, elytris suscis; semoribus posticis incrassatis, basi unguiculatis Scarab. unguiculatus; Gmel. sp. 424? Adsinis Mel. spinipedi; sed major atque elytra susca.

221 Melol. Spinipes; Fabr. n. 85. Oliv. inf. 5. t. 6.

f. 63-

222 Melol, cancroides; Fabr. n. 91. Voet col. 1. t. 10. f. 87.

223 Melol. crassipes; Fabr. n. 90. Oliv. ins. 5. t. 2.

f. 15...

224 Melol. tibialis; Oliv. inf. 5. n. 119. tab. 10. f. 118.

225 Melol. abbreviata; Fabr. n. 98. Voet col. I.

t. 9 f. 76. Oliv. inf. 5. t. 5. f. 54.

226 Melol. irrorata; nobis. Melolontha spadicea, elytris abbreviatis, 10 punctatis. Habitat ad Cap. bon. Spei.

227 Melol. Gonagra; Fabr. n 89. Oliv. inf. 5. t. 6.

f. 68.



228 Melol. Zebra; Oliv. inf. 5. t. 7. f. 75. Cetonia vittata; Fabric. n. 63. Voet col. 1. t. 7. f. 60. Herbst, col. 3. t. 26. f. 1. 2.

229 Melolontha atra; Herbst. col. 3. t. 24. f. 1.

230 Melol. crucifera; Herbst col. 3. t. 24. f. 9. Forsag

agricolæ varietas.

Melol. argeniea; Fabr. n 80. Voet eol. 1.

t. 8. f. 68. Melol. variabilis; Fabr. n. 101.

var. Europ. Oliv. inf. 5. t. 21. f. 137. Trichius hemipterus; Fabr. n. 9. Voet col. 1.

t. 8. fig. 88. mas. Trich. hemipterus; Fabr., n. 9. Voet col. 1. t. 8. f. 89 90. fem. Melol. fquamofa; Fabr. n. 78. Voet col. 1. t. 9. f. 72.

Meiol. argentea Herbst col. 3. t. 25. f. 6. Melol. farinofa; Fabr. n. 77. Voct col. 1. t. 9. f. 73.

Melol. coerulea; Herbst col. 3. t. 25. f. 6. Melol. farinofa; Fabr. n. 77. Voct col. 1. t. 9. f. 73.

Melol. argentea; Fabr. n. 80. var. 6. Voet col. 1. t. 9. f. 82. Trichius lunulatus; Fabr. n. 11. Oliv. inf. 6. t. 10. f. 88. Obs. nostrum exemplar ex Europa. Melol. philanehus; Herbst, col. 3. t. 25. f. 4. Melol. pulverulenta; Fabr. n. 93? Sulz. hist. inf. t. 1. f. 8. Melol. globofa; Herbst col. 3. t. 24. f. 5. Obs. nostrum exemplar nigrum.

232 Melol. farinosa; Fabric. n. 77. varietas Asiatica. Cf. Melol. regia; Fabr. n. 79. Oliv. ins. 5. t. 9.

f. 106. Scarab, aulicus; Linn, sp. 65.

233 Trichius Delta; Fabr. n. 14. Oliv. inf. t. 11. f. 107. Herbst col. 3. t. 27. f. 12.

234 Trichius Delta; Fabr. n 14. varietas triangulo flavo. Forft. cent. 1. p. 7. n. 7.

235 Trich. lineatus; Fabr. n. 15 Voet col. 1. t. 10. f. 83. Oliv. inf. 6. t. 7. f. 63.

236 Molol. abbreviata; Fabr. ent. syst. n. 98. variet.

parum diversa vid. n. 225.

237 Melol. gioba; Fabr. n. 106. Oliv. inf. 5. t. 6.

238 Melol. arthritica; Fabr. n. 88. Oliv. inf. 5. t. 5. f. 44.

Gen. anim. 190. Lucanus. Linn. syst. nat. ed. 12. p. 559.

Insect. Gen. 80. Lucanus; Fabric. entom. syk. vol. 1. pars 2. pag. 236 sqq.

239 Lucani Europæi; item Histeres, & alia coleopfp. I. Fabr. n. 2. mas. Voet col. f. t. 29. f. I. Oliv. inf. I. t. I. f. I. b. c. d. Herbst col. 3. t. 33. f. I. Lucanus Cervus; Linn. sp. 1. Fabr. n. 2 β. fcm. Voet col. 1. t. 29. f. 2. Oliv. inf. 1. t. 1. f. 1. f. Lucan. Capreolus; Fabr. n. 4. Voet col. 1. t. 29. f. 3. Lucan. Capra; Oliv. ins. 1. t. 1. f. 12. Lucan. Hircus; Herbst col. 3. t. 33. f. 4. 5. Lucan. Capreolus; Linn. sp. 2.? Lucan. parallelepipedus; Linn. sp. 6. Fabr. n. 11. Voet col. 1. t. 30. f. 7. Oliv. inf. 1. t. 4. f. 9. Herbst col. 3. tab. 34. f. 5. mas & femina. Lucan. caraboides; Liun. sp. 7. Fabr. n. 14. Voet col. 1. t. 30. f. 8. Oliv. inf. 1. t. 2. f. 2. Herbst col. 3. t. 34. f. 6. 7. Hister sinuatus; Fabric. n. 15. Voet col. 1. t. 31. f. 3. Hist. reniformis Oliv. ins. 8. t. 1. f. 5. Herbst col. 4. t. 36. f. 7. Hister pygmæus; Linn. sp. 4.° Fabr. n. 9. Oliv. ins. 8. t. 3. f. 24. Hister bimaculatus; Linn, sp. 5. Fabr. n. 17. Voet col 1. t. 31. f. 1. Oliv. inf. 8, t. 2. f. 12. Herbst col. 4. t. 36. f. 8. Hister unicolor; Linn. sp. 3. Fabr. n. 2. Voet col. I. t. 31. f. 5. ! Hister unicolor; varietas maior. An propria species? Sphæridium Scarabæoides; Fabr. p. 77. n. I. Oliv. inf. 45. t. 1. f. I. Herbst col. 4. t. 37. f. 1. Byrrhus ater; Fabr. n. 5. Oliv. ins. 12. t. 1. f. 4. Byrrhus pilula; Linn. sp. 4. Fabr. n. 2. Voet col. 1. t. 32. f. 3. Anthrenus Scrophularia; Fab. n. 3. Oliv. ins. 14. t. 1. f. 5.

Oliv. inf. 1. t. 2. f. 4. a b. & t. 3. f. 4. Herbst

col. 3. t. 34. f. 2. mas.

241 ! Lucanus Pafan; nobis. Lucanus mandibulis exfertis, medio unidentatis, apice simplici exquisito. Habitat in America. Magnitudo Luc. Cervi, habitus Luc. Saigæ; sed abdomen pro portione majus.

242 ! Lucan. Saiga; Fabric. Append. ent. syst. p. 452.

n. 3. 4. Oliv. ins. 1. t. 5. f. 18. Voet col. 1.

t. 30. f. 5. Lucan. Elaphus; Herbst col. 3. t. 33.

f. 6 ab Elapho Fabricii & Oliv. ins. t. 3. f. 7.

manifesto diversus.

243!! Lucanus Giraffa; Oliv. inf. 1. 1. 5. f. 16.
Fabric. append. entom. system p. 452. n. 1. 2.
Exemplar nitidissimum, & quantum scimus in
Europa unicum; ideoque præcipuum hujus musei
cimelium.

Gen, insect. 81. Passalus Fabr. ent. syst. tom. 1. pars 2. p. 240. sqq.

Voet col. 1. t. 29. f. I. Lucan, interruptus; Linn. sp. 4. Oliv, inf. 1. t. 3. f. 5. d. Herbst col. 3. t. 34. f. 4.

245 Pallal interruptus; var. 6. minor nigra. Oliv. inf.

1. t. 3. f. 5. b.

246 Passal Finterruptus; var. 7. maior spadicea, Voet col. 1. t. 29. f. II.

247 Pessal. interruptus; var. 8. minor testaces. Oliv.

ins. 1. t. 3. f. 5. c.

Water Carlo Sandara

248 Passal. dentatus; Fabr. n. 2. Lucanus striatus;

Oliv. inf. 1. t. 4. f. 14.

249! Passalus? (Lucanus?) cruentatus; nobis. Passalus? ater thoracis margine postico & elytris extus sanguineis. Habitat ad cap. bon. Spei. Statura Lucan. caraboid. Quaritur, an huius generis & tribus? Forsan Trogositis adnumerandus.

Gen. anim. 193. Hister Linn. syst. nat. ed. 12. p. 566. ed. 13. p. 1608.

Gen. ins. 4. Hister Fabr. ent. syst. tom. 1.
pars. 1. p. 72. sqq.

250! Hister maxillosus; Fabric append, entom. system.
p. 437. n. 11. 12. Oliv. ins. 8. t. 2. s. 8. mala.
Citatum ex Voet col. 1. t. 31. ibidem salsum.
Maxillæ basi intus inæquales! Maxime memorabile & forte proprii generis insectum.

251 Hister maximus; Linn. sp. 1. Herbst col. 4. t. 36. f. 9. Voet col. 1. t. 31. f. 7. Hister maior; Oliv. ins. 8. t. 1. f. 4. Fabric. ent syst. n. 1.?

252 Hister 4 dentatus; Fab. n. 11. Oliv. ins. 8 t. 2. f. 11. Voet col. 1. t. 31. f. 8. Hister Surinamensis; Herbst col. 4. t. 37. f. 1.

253 Hister unicolor; Linn. sp. 3. Fabr. n. 2. varietas

Americana. Voet col. I. t. 31. f. 5.

254 Melyris viridis; Fab. n. 1. Oliv. inf. 21 t. 1. f. 1. (Alias Melyrides vid. infra n. 697. sqq.)

Gen. anim. 191. Linn. syst. nat. ed. 12. p. 161. ed. 13. p. 1592. Dermestes.

Gen. inf. 32. Dermestes; Fab. entom. syst. vol. T. pars 1. p. 227. sqq.

- 255. Tres dermestæ parvi minorés Capenses specie diversi.
- 256 Dermestæ varii Europaei minores vulgares.

Gen. anim. 192. Ptinus; Linn, syst. nat. ed. 12. p. 465. ed. 13. p. 1604.

Gen. ins. 34. Prinus Fabr. entom. syst. vol. 1.

256 Ptini varii Europæi vulgares. 2000 - 2000

Gen. anim. 196. Silpha. Linn, syft. nat. ed. 12. p. 569. cd. 13. p. 1615.

Gen. inf. 38. Necrophorus. Fabr. entom. syst, vol. 1. pars 1. pag. 246. sqq.

Isem Gen. inf. 39. Silpha. Fab. ent. syst. vol. 1. pars 1. pag. 249. 999.

257 Varii Necrophori & Silphæ ex Europa; nempe: Necroph. Germanicus; Fab. n. 1. Voct col. 1. t. 30. f. V. Oliv. inf. 10. t. 1. f. 4. Necroph. humator; Fabr. n. 2. Oliv. inf. 10. t. 1. f. 2. Voet col. 1. t. 30. f. IV. Necroph, Vespillo; Fabr. n. 4. Voet col. 1. t. 30. f. II. Necroph. mortuorum; Fabr. n. 5t Voetcol. 1. t. 30. f. III. Silpha littoralis; Fabr. n. 2. Voet col. I. t. 32. f. 1. Silphæ variæ Europææ vulgares.

258 Silpha americana; Fabr. n. 5. Oliv. inf. II. t. I.

f. 9.

259 Silpha limbata; Fabr. n. 24? Oliv. inf. II. t. 2.

f. 14?

260! Silpha micans; Fabr. append. entomol. system. pag. 445. n. 2. 3. A domino Vaillant detecta. Silpha coeruleo micans; elytris striatis, intus ad sururam acuminatis suscis. Habitat in Caffraria.

Gen. anim. 207. Lampyris. Linn. syft. nat. ed 12. p. 643. ed. 13. pag. 1882.

Gen. insect. 71. Lycus; Fabric. entom. system. vol. 1. pars 2. p. 106. sqq.

261! Lycus cassidoides; nobis. Lycus ater, thorace elytrisque dilatatis; macula sesquialtera flava, Habitat in India grientali.

262 Lycus proboscideus; Fabric. n. 4. Oliv. ins. 29. t. 1. f. 6. Lampyris proboscidea; Gmel. sp. 42.

263 Lycus rostratus; Fabr. n. 3. Oliv. ins. 29. t. I. f. 4. Lampyris rostrata; Linn. sp. 15. B 4

264 Lycus palliatus; Fabric. n. 2. Oliv. inf. 29. t. 1. f. 3. Lampyr, palliata; Gmel. sp. 41.

265 Lycus reticulatus; Fabric. n. 8. Oliv. inf. 29.

c. 1. f. 7. Lamp reticulata; Gmel. sp. 31.

266 Lycus fasciatus; Fabric. n. 7. Oliv. ins. 29. t. 1. f. 8. Lamp. fasciata; Gmel. sp. 30.

Gen. inf. 68. Lampyris; Fabric, ent. syst.

vol. 1. pars 4. p. 98. sqq.

267 Lampyr. Numida; nobis. Lampyr. testacea, elytris concoloribus. Voet col. 1. t. 48. f. 6 Habitat in Surinam. Adfinis Lamp. mauritan. sed major, quam ista.

268 Lampyris maculata; Gmel. sp 39. Oliv. inf 28.

t. 1. f. 3. Deger inf. 4. t. 17. f. 4.

269 Lampyris immaculata; nobis, Lamp, ovata testacea vnicolor. Voct col. I. t. 48. f. 4. Habitat in America. Adfinis Lamp. Hesper. Linn, sp. 6.

270 Lampyr. mauritanica; Linn. sp. 10. Fabric, n. 22.

Oliv. inf. 28. t. 1. f. 5. b.

271 · Lampyr, ignita; Linn, sp. 7. Fabric, n. 12.

272 Lampyr. angusta; nobis, mas & semina. Lampyris (an Lycus?) elytris coriaceis angustis testaceis, apice nigricantibus. Habitat ad Cap. bon. spei. Adfinis Lyco palliato, sed elytra, præsertim maris multo angustiora.

273 Lampyris occidentalis; Fabric, append. entom. syst.

Oliv. inf. 28. t. 3. f 24. a. b.

274 Lampyris livida; Oliv. ins. 28. t. 3. f. 23. Forsan mera varietas antecedentis.

275 Lycus rufus; nobis. Lampyris rufa Oliv. ins. 28.

t. 3. f. 30.

276 Lycus sanguineus; Fabric, n. 10. Oliv. ins. 29. t. 1. f. 1. Lampyris sanguinea; Linn. sp. 17.

Linn. sp. 1. Fabr. n. 1. Oliv. ins. 28. t. 1. f. 2.

Lampyris splendidula; Linn. sp. 3. Fabric. n. 2.

Oliv. ins. 28. t. 1. f. 1. Item variæ Cantharides

Europææ.

278 Lycus bicolor; Fabric. n. 9. Oliv. inf. 29. t. 1. f. 9. a. b. Pyrochroa bicolor; Fabric. sp. inf. n. 3. Lampyr. bicolor; Linn. sp. 16.

279 Lycus punctatus; Oliv. ins. 29. t. 1. f. 11. Habitat in Jamaica. Obs. In nostro exemplari vix

ulla puncta conspicua apparent.

280 Lycus tenellus; nobis. Lycus angustus, medio niger, clypeo, thorace, elyrrisque slavo marginatis. Cf. Lycus flabellicornis; Fabric. n. 14. cujus noster probabiliter est alter sexus.

Gen. anim. 200. Hispa. Linn. syst. nat. ed. 12. p. 603. ed. 13. pag 1732. sqq.

Gen. insect. 57. Hispa; Fabric. entom. system. vol. 1. pars 2. pag. 70. sqq. Cf. insra n. 704 & 705.

281 Hispa sulcata; Fabric, append, entom. system. p 448. n. 4. 5. Hispa coccinea, elytris nigris rubro maculatis, aplce muticis.

282 Hispa serraticornis; Fabric. n. 10.

283 Hispa sanguinicollis; Fabric. n. 5.

284 Hispa angulara; Fabric. u. 8.

- 285 Hispa dentata; Fabric. n. 7. Voet col. 2. t. 44. f. 1. b.
 - Gen. anim. 208. Cantharis; Linn. fyst. nat. ed. 12.
 - Gen. insect. 29. Fabric. Cantharis, entom. syst. vol. 1. pars 1- p. 213. sqq.
- 286 Cantharis bimaculata; Fabric. n. 13. Telephorus bimaculatus. Oliv. ins. 26. t. 2. f. 11.
 - Gen. anim. 191. Dermestes; Linn. syst. nat. ed. 12. p.561. ed. 13. p. 1592.
 - Gen. ins. 95. Apate; Fabric. entom. system. vol. I. pars 2. p. 360. sqq.
- lydium? capite & thorace rugoso nigris; elytris

 B 5

lævissimis spadiceis. Habitat in America australi Longe maximum inter omnia! insecta, quæ Lianæus olim ad Dermestas retulisset. Dubii & sorsan

proprii generis.

288 Apate muricatus; Fabric, n. 1. Bostrichus muricatus; Oliv. ins. 77. t. 1. f. 4. Voet col. 2. t. 44. f. i. Dermestes muricatus; Linn. sp. 6. Ligniperda terebrans; Pallas spicil. Zoolog. 9. t. 1. f. 3.

289 Apate punctara; nobis. Apate atra vnicolor, thorace muricato gibbo, elytris fastigiatis punctatis. Habitu antecedenti adfinis sed minor.

290 Apate cornutus; Fabric. n. 2. Oliv. inf. 77. t. 1. f. 5. Ligniperda cornuta; Pallas spicil. Zool. 9. t. 1. f. 4. Dermestes monachus; Gmel. sp. 55.

291 Apate capucinus; Fabric. n. 7. Oliv. inf. 77. t. I. f. I. Bostrichus capucinus; Gmel. sp. I.

292 Apate capucinus; Fabr. n. 7. var. 4. minor.

293 Apate cornutus; Fabr. n. 2. var. 6. major. Forsan peculiaris nova species.

Gen. anim. 194. Gyrinus; Linn. syst. nat. ed. 12. p. 567. ed. 13. p. 1611. sqq.

Gen. insect. 25. Gyrinus; Fabric. entom. syst. vol. 1. pars 1. pag. 202. sqq.

Gen. anim. 212. Dytiscus; Linn. syst. not. ed. 12. p. 669. ed. 13. p. 1944. sqq.

Gen. insect. 23. Hydrophilus; Fabric. entom./
system. vol. 1. pars 1. p. 184. sqq.

Gen. insest. 24. Dytiscus; Fabric. entom. system. vol. 1. pars 1. p. 187. sqq.

294 Gyrinus natator; Fabr. n. I. Linn. sp. 1. Item: Hydrophilus piceus. Fabr. n. I. sp. 1. Hydrophilus caraboides; Fabr. n. 4. Dytiscus latissimus; Fabr. n. 1. mas & sem. Dytisc. marginalis; Fabr. n. 3. Dytiscus semistriatus; Linn. sp. 8. Obs. hic

neutiquam est semina Dyt. marginalis; namque ipse aliquoties deprehendi in copula Dyt. marginalem cum semina simillima suo masculo. — Item: Dytiscus planus; Fabr. n. 36.

295 Hydrophil. olivaceus; Fabr. n. 2. Gmel. sp. 6. Dytisc. bastatus; act. Berol. 4. tab. 7. f. 2. mas

& femina.

296 Dyilc. limbains; Fabr. n. 6. Ginel. sp. 3.

297! Dytisc. semilimbatus; nobis. Dytisc. niger, thorace, elytrisque admedium slavo limbatis.

298 Dytisc. vittatus; Fabric. n. 14. Gmel. sp. 25.

- 299 Dytisc. vittatus; Fabric. n. 14. varietas patum diversa.
- 300 Dytisci varii Europæi vulgares minores.

Gen. anim. 214. Tenebrio; Linn. Syst. nat. ed. 12. p. 674 ed. 13. p. 1993. sqq., Gen. insect. 11. Scarites; Fabr. ent. syst. vol. 1. pars 1. p. 94. sqq.

301 Scarites gigas; Fabric. n. 3. Voet col. 1. t. 33. f. 1. Oliv. inf. 36. tabul. 1. fig. 1. Tenebrio giganteus; Gmel. sp. 15. Herbst Arch. inf. 8. tab. 47. fig. 4.

302 Scarit. subterranéus; Fabr. n. 4. Oliv. ins. 36. tab. I. f. 11. Voet col. I. t. 33. f. 2. Tenebr. subterraneus; Gmel. sp. 16. Carabus spinipes;

Sulz hist. inf. tab. 7. sig. 4.

303 Scarit. Arabs; Fabric. n. 12? Cf. Oliv. inf. 36. t. 1. f. 2. a. b.

304 ! Scarit. marginatus; Fabr. n.2 Carabus tenebrioides; Oliv. inf. 35. t. 6. f. 67: Voet col. I. t. 39. f. 50.

Gen. anim. 213. Carabus; Linn. fyst. nat. ed. 12. p. 668. ed. 13. p. 1959. sqq.

Gen. insect. 19. Carabus; Fabric. entom. syst. vol. 1. pars 1. p. 124. sqq.

305 Carabus thoracicus; Fabr. n. 2. varietas thorace minus lobato. Oliv. inf. 35. tab. 1. fig. 5.

306 Carab. Venator; Fabr. n. 76. Oliv. inf. 35. tab. 10 fig. 116.

307 Carab. 6 guttatus; Fabric. n. 75. Oliv. ins. 3.5.

tab. I. sig. 6.

Carab. maxillosus; Fabr. n. I. varietas 6. lamellis dorsi brevioribus Oliv. ins. 35. tab. 8. f. 90.

309 Carab. -thoracicus; Fabr. n. 2. varietas thorace

profundius lobato. Oliv. inf. 35. tab. 10. f. 5.b. 310 Catab. maxillosus; Fabr. n. 1. varietas a. lamellis dorsi longioribus. Voet col. 1. tab. 39. f. 47.

311 Carab. maxillosus; Fabr. n. 1. varietas y. minor, Voet col. 1. tab. 39. fig. 48.

312 Carab. sexmaculatus; Fabr. n. 78.

313 Carab. 10 guttatus; Fabr. n. 74. Linn, sp. 10. Oliv. ins. 35. tab. 9. f. 15. c.

313 Carab sulcatus; Fabr. n. 77. Oliv. ins. 35. tab.

8. n. 97.

315 Carab. fossula; nobis. Carab. thorace subcordato integro canaliculato; elytris striatis. Habitat in India orientali. Parvus niger nitidus unicolor; tibiæ anticæ dentatæ; attamen vix scarites.

316 Carab. corrugator; nobis. Carab. thorace cordato subdentato canaliculato elytris porcatis. Habitat ad Cap. bon. Spei. Magnus ater opacus. Frons rugofissima oculi brunnei; tibiæ anticæ apice & medio denticulatæ. Adfinis Carab. Venator. elytra nullo guttæ vestigio.

317 Carabi varii Europaei vulgares.

318 Manticora maxillosa; Fabric. gen. ins. 18. p. 123. n. J. varietas &. coleoptris cordatis. Oliv. inf. 37. tab. I. f. I. b. c.

319 Manticora maxillosa; Fab. n. 1. varietas 6. coleoptris convexis. Forte antecedentis alter sexus.

320 Carabus '4 guttatus; Fab. n. 80? Elytra profunde sulcata maculis 5 albis. Cf. Carab. elongatus Oliv.

321 Carabus scrutator; Fabr. n. 110.

322 Carabi vulgares Europaei; nempe: Carab. reticularus; Fab. in. III. Carab. arvensis; Fabric. n. 17.

n. 17. Voet col. I. t. 38. f. 39. Carab. marginatus; Fabr. n. 147. Oliv. inf. 35. f. 28.
Carab. vestitus; Fabr. n. 148. Carab. sabulosus;
Fabr. n. 40. Oliv. inf. 35. t. 10. f. 108. Carab.
vulgaris; Fab. n. 128. Carab. sexpunctatus;
Fabr. n. 145. Voet col. I. t. 33. f. 4. Carab.
meridianus; Fabric. n. 177. Voet col. I. t. 33.
f. 5. Carab. vaporariorum; Fabric. n. 176.
aliique carabi Europæi minores, inter quos Carabi leucophthalmi Fabr. n. 36. varietates magnitudine diversæ.

323! Carabus sycophanta; Fabric. n. 108. varietas Capensis. Voet col. 1. t. 37. sig. 32. Vix propria species, sed pulchrior, quam Europ.

324! Carab. hortensis; varietas Capensis. Fabr. n. 13.

Voet col. 1. tab. 37. f. 33.

325 Carabus bimaculatus; Fabrle. n. 91. variet. α. thorace nigro. Voet col. 1. t. 34. f. 11. Oliv. inf. 35. t. 2. f. 16. c.

326 Carab. bimaculatus; Fabric. p. 91. variet. 6. thorace flavo. Sulz. hist. ins. tab. 7. f. 5. Voes

col. I. t. 34. f. 10.

327 Carab. bimaculatus; Fabric. n. 81. variet. 7. thoraec maculato. Voet col. 1. tab. 34. f. 9.

Cf. Oliv. inf. 35. tab. 2. fig. 16. b.

328! Carab nigripennis; nobis. Carabus ruber elytris nigris deflexis apice latioribus. Voet col. 1. t. 36. f. 28. Fabric. Append. p. 442. n. 81.82.

329 Carab. cindus; Fabric. n. 61. varietas capensis.

330 Carab. einchus; Fabric. n. 61. varietas Coro., manda. Herbit arch. inf. tab. 29. f. 7.

331 Carab. cicindeloides; Gmelin. p. 1962. n. 289. Oliv. inf. 35. tab: 9. f. 101. Forte Cychrus, & mera varietas Capensis. Carab. trilineati; Fabr. n. 84.

332 Carab cinctus; Fab. n. 61. varietas Coromanda

altera parum diversa.

333 Carab. striatus; nobis. Car. niger, elytris striatis. Oliv. ins. 35. tab. 3. f. 22. b. Habitat in Coromandel.

334 Carab. chlorothorax; nobis. Car. capite, thoraceque viridinirentibus, elytris rubro aneis. Cf. Voet col. 1. tab. 33. f. 3.

335 Carab. bimaculatus; Fabr. n. 91. var. y. thorace maculato. Parum diversus a. n. 327. & probabi-

liter einsdem alter sexus.

336 Carab. bimaculatus; Fabr. n. 91. var. a. rhorace nigro. Probabiliter alter sexus carab. n. 325.

336 a) Carab. bimaculatus; Fabr. n. 91. var. 8, americana. Cf. Voet col. 1. tab 34. fig. 9.

337. Cychrus trilineatus; nobis. (Conf. infra not. ad n 361.) Carab. trilineatus; Fabr. n. 84. Oliv. ini. 35. t. 9. f 101. Herbst Arch: t. 47. f. 6. Cicindela attelaboides; Fabr. append. p. 443.

n. 2. 3.

! Carab. longicollis; nobis. Carabus apterus, niger; capite postice attenuato; thorace subcordato angustissimo, elytris sulcaris touncatis; antennis pedibusque rusis: Habitat in Coromandel. Obs. Hoc insectum una cum Carabo attelaboide; Fabr. n. 35. Oliv. inf 35. tab. 8. f. 94. & cum nostro Car, elaphroide (vid. infra n. 361.) pertinet ad genus quoddam peculiare novum adhuc recens constituendum, quod in systemate naturali carabos jungit cicindesis. Cf. Gen. Cychrus Fabr. Append. P. 440. n. I.

Carab. tabidus; Fabric. n. 81. Voet col, 1. tab. 38. f. 44 Oliv. inf. 35. tab. 4. f. 37.

340 Carab. cancellatus; nobis. Oliv. inf. 35. t. 2.

f. 17.

Carab. leucophthalmos; Fabric. n. 36. varietas Afiatica major. Oliv. int 35. tab. 9. f. 100.

342 Carab. leucophthalmos; Fabric. n. 36. varietas

Asiatica minor.

Carab. chalcothorax; nobis. Carab. fusco æneus, viridi nitens, elytris nigris, striatis. Habitat ad Cap. bon: spei. Statura media.

344 Carab, capito; nobis, Carabus alatus ater,

tho-

thorace postice attenuato, capite grandi, elytris angustatis, substriatis. · Cf. Voet col. 1. tab. 33. fig. 2. Adfinis Scarit. sabuloso; Fabric. n. 8. cujus forsan feminar

345 Carab. pissopus; nobis. Carab. parvus atrox-

neus; pedibus piceis. Habitat ad Cap. bon. spei. 346 Carab. Javanulus; nobis. Carab. parvus piceus, capite ruso, oculis nigris. Habitat in Java.

Gen. anim. 210. Cicindela; Linn. svst. nat. ed. 12. p 657. ed. 13. p. 1919. sqq.

Gen. insect. 20. Cicindela; Fabric. entom. system, tom. 1, pars 1, p. 168. sqq.

347 Cicindela Europaa, item Elaphri Europai, nempe: Cicind. campestris. Fabric. n. 9. Voet col. J. t. 40. f 4. item ejusdem varietas, multo minor & augustior, punctis in disco elytrorum nullis. Cicind. hybrida; Voet col. I. t. 39. f. I. Fabr. n. 10. Cicind. Sylvatica; Fabric. n. 11. Voer col. 1. tab. 40. f. 2. Cicind. germanica; Fabr. n. 21. Voet col. 1. tab. 40. f. 6. Thorax in hoc nostro specimine viridis, Elaphrus riparius; Fabric. n. 2. Voet col. 1. 12b. 40. fig. 7. Elaphr. aquaticus; Fabric, n. 5. Item Buprestides Europææ vulgares.

Cicindela capensis; Fabric. n. 20. Sulz. hist. ins. 348 t. 6. f. 11. Oliv. ins. 33. tab. 1. sig. 11. Item; ejus varietas, vel forsan mas. Voet col. 1. t. 40.

Cicindela tuberculata; Fabr. n. 22. Oliv. inf. 33. 349

tab. 3. f. 28.

350 ! Cicind. Gimel; nobis. Cicind nigra, elytrorum lituris flavis literam Hebraicam Gimel referențibus. Cic. catenæ; adfinis.

351 Cicind. biramosa; Fabric. n. 28. Oliv. ins. 33.

tab. 3. f. 29.

352 Cicind. biramosa; Fabr. n. 28. variet. 6. Cicind, tridentata; Oliv. inf. 32. tab. 2. f. 16.

353 Cicind. quadrilineata; Fabr. n. 26. Óliv. inf. 33. t. 1. f. 4. Herbst arch. inf. tab. 27. f. 15.

354 Cicind. virginica; Fabr. n. 35. Oliv. inf. 33.

t. 3. f. 26.

355 Cicind. sexpunctata; Fabr. n. 25. Oliv. ins. 33. t. I. f. 6. Herbst Arch. ins. t. 46. f. I.

356! Cicindela cyanea; Fabr. n. 6.

357 Cicindela sexguttata; Fabric. n. 29. Oliv. ins. 33. tab. 2. sig. 21. Herbst arch. ins. tab. 27. sig. 17.

358 ! Cicindela bicolor; Fab. n. Oliv. inf. 33. t. 2.

f. 14.

359 l Cicind. nitida; nobis. Cicind. viridi nitens. elytris fuscomneis, fascia interrupta maculisque lateralibus albis. Habitat in Sibiria.

360 Cicind. catena; Fabr. n. 30. Oliv. ins. 33. tab. T f. 12. Cicind. capensis Sulz. hist. ins. tab. 6..

f. II. Herbst arch, ins. tab. 27. f. 12.

961 ! Carabus elaphroides; nobis. Catab. cicindeloides; Oliv. inf. 35. p: 50. n. 56. t. 11. f. 125. Carabus? thorace postice attenuato; elytris depresso — dilatatis testaceis, albo marginatis. Habitat in Sina. Vtique adfinis elaphris & cicindelis attamen cum Carab. trilineato; Fabr. n. 84. Oliv. ins. 35. t. 9. f. 101. Herbst Arch. t. 47. f. 6. donec novum genus constituetur rectius inter carabos militabit. Cf. n. 338. Dum hæc proderem instituit illud Genus: Cychrus Fabr. append. p. 440.

Blaphrus gracilipes; nobis. Elaphrus atro purpureus vnicolor, pedibus gracilibus longissimis. Cf. Oliv. ins. 33. t. 1. f. 2. Cic. Cajennensis, sed in

nostro puncta in elytris deficiunt.

Gen. animal. 211. Buprestis; Linn. syst. nat. ed. 12. p. 659. ed. 13. p. 1926.sqq.

Gen. insect. 78. Buprestis; Fabr. entom. syst. vol. 1. pars 2. p. 185. sqq.

363 Buprestis castanea; Fabr. n. 37. Oliv. ins. 32.



364 Buprestis Chrysis; Fabr. n. 36. Oliv. ins. 32. t. 2. f. 8. b. c. Herbst arch. ins. tab. 28. f. 2.

365 Buprestis nigricollis; nobis. Bupr. elytris serrato tridentatis, lævibus, castaneis; thorace nigro, vix splendido, excavato; sterno porrecto conico. Habitat in Sibiria australi, & India orientali. Adfinis Buprest. Chrysidi, cujus sorte mera varietas.

366 Bupr. sternicornis; Fabr. n. 35. Oliv. ins. 32. t. 6. f. 52. Voet col. 1. tab. 48. f. 3.

367 Buprest. Onopordi; Fabr. n. 75.

368 Buprest. fascicularis; Fabr. n. 73. Oliv. ins. 32. tab. 4. f. 38. a. b. c. Sulz. hist. ins. t. 6. f. 4.

369 Buprest. birta; Fabr. n. 76. Oliv. ins 32. tab. 3. f. 18. a. b. e. & f. 19.

370 Buprest. tomentosa; Oliv. inf. 32. t. 4. f. 37.

371 Buprest, birta; Fabr. n 76. varietas.

372 Buprest. birta; Fabr. n. 76. varietas altera.

373 Buprest. hirta; Fabr. n 76. varietas tertia.

374 Buprest, acuminata; Fabr. n. 83. Oliv. ins. 32: tab. 5. f. 46,

375 Buprest. sustica; Fabr. n. 81. varietas Capensis

major, elytris striis interruptis.

376 Buprest. rustica; Fabric. n. 81. varietas Capensis minor, elytris striis interruptis.

377 Buprestis taniata; Fabric. n. 62. Buprest. blanda

Oliv. iof. 32. tab. 5. f. 41.

378 Buprestis taniata; Fabric. n. 62. Varietas. Oliv. inf. 32. tab. 5 f. 49.

379 Buprestis fascicularis; Fabric. n. 73. Varietas

corpore nigro; fasciculis sulvis slavisque.

380 Buprestis gigantea; Fabric. n. 4. Varietas major purpurea, minus viridi nitens. Voct col. 1. tab. 48. fig. I.

381 Buprestis gigantea; Fabric. n. 4. varietas minor viridi nitens. Oliv. ins. 32. t. 1. f. 1. Sulz. ins.

t. 6. f. 38.

382 Buprestis ocellata; Fabric. n. 30. Oliv. ins. 32. t. I. f. 3. a. b. Sulz. hist. ins. tab. 6. f. 15.

383 Buprestis fulminans; Fabrie. n. 45. Cf. Bupt. corusca; Fabrie. n. 13. Oliv. ins. 32. tab. 9. f. 99. quæ vix diversa.

384 Buprest. vittata; Fabric. n. 5. Sulz. hist. ins. tab. 6. f. 14. Oliv. ins. 32. tab. 3. f. 17. b. c. d.

385 Buprestis fastuosa; Fabric. n. 6. Oliv. ins. 32.

386 Buprestis fastuosa; Fabric. n. 6. varietas minor

parum diversa.

387 Buprestis mariana; Fabric. n. 42. O.iv. ins. 32. t. 1. f. 4.

388 Buprestis ventricosa; Fabric. n. 43 Oliv. ins. 32.

tab. 6. f. 63.

389 Buprestis punctatissima; Fabric. n. 10. Oliv. ins. 32. tab. 7. f. 76.

390 Buprestis blanda; Fabric. n. 58. Oliv. inf. 32.

t. 9, f. 94.

391 Buprestis triloba; nobis. Buprest. ænea, elytris serratis cyaneis. Oliv. ins. 22. t. 1. f. 5 & 7. Habitat in America Australi.

Buprestis blattoides; nobis. Buprest. fusco-cyanea, elytris integerrimis; thorace vtrinque scrobiculato, angulis posticis æneo-fulgidis. Habitat ad Cap. bon. spei. Affinis Bupr. meditabundæ Fabric. n. 112. item suscæ Fabric. n. 80. Oliv. ins. 32. t 8. f. 88.

393 Buprest. porcata; Fabric. n. 55. Oliv. ins. 32.

t. 2. f. 15.

Buprest, tenebrionis; Fabric, n. 90. Oliv. ins. 32. tab. 6. f. 16. Sulz hist, ins. t. 6. f. 16.

395 Buprest. depressa; Linn. Mant. 2. p. 533. porcata;

Fabr. entom. svst. n. 55. varietas.

396 Buprest. sibirica; Fabr. n. 78. Oliv. ins. 32. t. 8. f. 79. Herbst. Arch. tab. 28. f. 11. Mas & femina.

397 Buprestis lurida; Fabr. n. 18. Oliv. ins. 32. t. 8.

f. 83.

398 Buprestis mariana; Fabr. n. 42. Oliv. ins. 32.

399 Buptestis mariana; Fabr n. 42. vatietas.

400 Buprestis canaliculata; Fabr. n. 82.

401 Buprestis canaliculata; Fabr. n. 82. varietas ely-

tris; susco marginatis.

402 Buprestis ærata; nobis. Buprest. elytris truncatis, subbidentatis, unicolor brunneo ænea. Habitat ad Cap. bon Spei. Statura adsinis Bupr. decoræ; Fabr. n. 15. Oliv. ins. 32. tab. 8. f 82.

403 Buprestis striata; Fabr. entom. syst. n. 26. Oliv.

iof. 32. t. 7. f. 77.

404 Buprestis pagana; Oliv. inf, 32. t. 6. f- 55. varietas Americana parum a var. capensi diversa.

Observ. Scutellum in nostro exemplari, & quoque in ico 2 apud Oliv. nullum. Unde in eiusdem descriptionem p. 86. n. 120. irrepserit equidem nescio. Nomen specificum vtique videtur mutandum.

406 Buprestis impressa; Fabr. n. 58. Oliv. ins. 32.

t. 5. f. 42.

407 Buprestis chrysostigma; Fabr. n. 57. varietas Sibirica.

408! Buprestis scitula; nobis. Buprestis nigra, elytris integris, postice attenuatis, maculis impressis viridi nitentibus. Habitat in Surinamo. Parya.

409 Buprestis obscura; Fabr. n. 19.

410 Buprestis insignis; nobis. Buprestis viridis, elytris integris, fascia punctoque sulvo. Habitat in America.

411 Buprestis octoguttata; Fabr. n. 72. Oliv. ins. 32. t. 4. sig. 36.

412 Buprestis 9 maculara; Fabr. n. 54. Oliv. ins. 32.

t. 4. f. 30. Sulz. hist. ins. t. 6: f. 17.

413! Buprestis tæniata; Fabr. n. 62. Oliv. ins. 32. tab. 5. Varietas Asiatica maxima, æquans siguram lente auctam ibid. 49. b. Observ. tænia interrupta.

414 Buprestis 9 maculata; Fabr. n. 54. varietas ca-

pensis.

C 2

415 Buprestis ruficollis; Fabr. n. 121. Oliv. ins. 32. t. 9.f. 191.

416 Buprestis obscura; Fabr. n. 19. varietas affinis

Bupr. octogutt. Fabr. n. 72.

417 Buprestis viridis; Fabr. n. 114. Oliv. ins. 32. t. 11. f. 124.

418 Buprestis splendens; Fabr. n. 79. 419 Buprestis deaurata; Gmei. sp. 83.

- 420! Buprestis sericea; nobis. Buprestis viridi nitens, elytris integerrimis, punctato lineatis, sutura & apice nigris. Habitat ad Cap. bon. Spei. Thorax margine punctatus, medio glaberrimus, canaliculatus.
- 421 Buprestis ornata; Fabric. n. 60. Oliv. ins. 32. t. 7. f. 67.

422 Buprestis ornata; Fabric. n. 60. varietas latior.

423 Buprestis tenebricosa; Oliv. ins. 32. t. 5. f. 48.
424 Buprestis 8 guttata; Fabr. n. 72. varietas minor

Huprestis 8 guttata; Fabr. n. 72. varietas minor nigra Cf. Oliv. ins. 32. t. 11. f. 126. Nostra probabiliter peculiaris species.

Gen. anim. 209. Elater; Linn. syst. nat. ed. 12. p. 651. ed. 13. p. 1901 sqq.

Gen. infect. 79. Elazer; Fabr. entomol., syst. Tom. 1. P. 2. p. 216. sqq.

425 Elater flabellicornis; Fabr. n. 1. Oliv. ins. 31. tab. 3. f. 38. Voet col. 1. t. 45. f. 34.

426 Elat. speciosus; Fabr. n. 3. Oliv. inf. 31. t. 7. f. 70.

427 Elat. luridus; Fabric. n. 4. Oliv. inf. 31. t. 5... f. 57.

428 Elat. oculatus; Fab. n. 6. Oliv. inf. 31. t. 3. f. 34. Voet col. 1. t. 45. f. 33. Mas & femina.

429! Elat. myops; nobis. Elat. thorace ocellis binis atris, iridibus griseis; elytris cinercis, susco striatis, nigro maculatis. Habitat in America. Paulo minor

minor quam Elat. oculatus; ocelli in thorace

multo minores oblongiusculi.

430 Elater aratus; nobis. Elater nigro micans, elytris porcatis. Magnus, thorace punstato. Color dilutior, quam Elat. suscip. Adfinis Elat. sulcato Oliv. inf. 31. n. 9. t 2. f. 10. a. b.

431 Elater porcatus; Fabr. n. 19. Oliv. inf. 31. t. 7.

f. 74. Voet col. J. t. 42. f.

Elater virens; Fabr. n. 21. var. 8. Oliv. inf. 31. 432 t. 5. f. 55. Voet col. 1. t. 42. f. 4.

Elater virens; Fabric, h. 21. var. y. Voet col. I. 433

t. 42. f. 2.

Elater virens; Fabr. n. 21. var. a. Oliv. inf. 31. t. 2. f. 19 Voet col. 1. t. 42. f. 2.

435 Elater noctineus; Fabr. n. 10. Oliv. inf. 31.

t 2. f. 14. a. Voet col. 1. t. 43. f. 16.

Elater phosphoreus; Fabr. n. 11. Oliv. ins. 31. 436 t. 2. f. 14. b. Voet col. 1. t. 42. f. 17.

437 Elater fuscipes; Fabr. n. 13. Oliv. ins. 31.t. 3.f.21.

Elater fuscipes; Fabr. n. 13. varietas minor, 438 thorace antice punctis excavatis nullis.

439 Elater ignitus; Fabr. n. 12. Oliv. inf. 31. t. 8. f. 78. Voet col. 1. t. 43. f. 18. Herbst arch.

r. 27. f. 3.

440 Elater adspersus; nobis. Elat. niger, maculis sparsis griseis. Habitat in America. Adfinis Elat. Carbonario Herbst Arch. t. 27. f. 5.

Elater ignitus; Fabr. n. 12. varietas minor &

angustior.

442 Elater suturalis; Fabr. n. 35. var. major, Oliv. inf. 31. t. I. f. 3. a. Voet col. I. t. 42. f. 8. t. 42. f. 8. excludatur synon. Gmel. syst. nat. ed. 13. p. 1918. n. 138.

443 Elater suturalis; Fabr. n. 35. varietas minor;

Oliv. ins. 31. t. 1. f. 3. d.

444 Varii elateres Europæi, nempe: Elater ferrugineus; Fabr. n. 18. Oliv. inf.. 31. t. t. 3. f. 35. Elat. hæmatodes; Fabr. n. 54. Oliv. ins. 31. s, I, f, 6, aliique vulgares minores, C 3

Gen,

Gen. anim. 204. Cerambyx; Linn. syst. nat. ed. 12. p. 621. cd. 13. p. 2814. sqq.

Gen. insect. 82. Priones; Fabr entom. syft.

Tom. 1. pars 2. p. 242. sqq.

1 Prionus Gigas; nobis Prionus thorace femicirculari, margine mulcidentato. Adfinis Priono maximo Oliv. inf. 66. t. 7. f. 24. Voet col. 2, t. 1. f. 1. fed tamen manifesto diversus.

446 Prionus damicornis; Fabr. u. 21? varietas major

elytris dilutius fuscis. Antecedenti adfinis.

447 Prionus cervicornis; Fabr. n. 12 femina. Oliv. inf. 66. t. 2. f. 8. b. Kæs. inf. 2. Scar. 2. t. 1. f. 8. Voet col. 2. t. 2. f. 5.

448 Prionus cervicornis; Fabr. n. 12. mas. Voet col.

2. t. 2. f. 4.

449 Prionus armillatus; Fabr. n. 18. femina Oliv. ins. 66. t. 5: s. 17. Obs. thoracis margo spinis interruptis.

450 Paionus armillatus; Fabr. n. 18. mas. Multo

minor; thorax margine quadrispinoso.

451 Prionus capreolicornis; nobis. Prionus thorace denticulato, postice bispinoso; mandibus exsertis, apice subsurcatis. Præter mandibulas & thoracem similis iconi Oliv. ins. 66. t. 8. f. 31. Palpi 4 inæquales, antici longiores, subclavati; autennæ mediocres; color suscus, elytra versus apicem, dilutiora.

452 Prionus subulo; nobis. Prionus thorace integerrimo, vtrinque tridentato, maxillis angulatis, apice bifurcis. Color antecedentis, quo sere dimi-

dio minor. Tibiæ clavatæ incrassatæ.

453 Prionus barbatus; Fabric, n. 32. Voet col. 2. t. J. f. 3.

454 Prionus spinibarbis; Fabr. n. 25.

455 Prionus maxillosus; Fabric. n. 27. Oliv. ins. 66. t. 1. f. 3.

Prioni Europæi, nempe: Prionus Faber; Fabr. p. 6. Prionus imbricornis; nobis. Cer. imbricor-

nis; Linn. sp. 5 vix mera sequentis varietas. Prionus coriarius; Fabr. n. 15. Voet col. 2. t. 3. f. 9. 10.

457 Prionus cinnamomeus; Fabr. n. 29. Oliv. inf. 66.

t.5. f. 18. Sulz. hift. inf. t. 5. f. 2.

458 Prionus nitidus; Fabric. n. 5. Oliv. ins. 66. t. 12. f. 48.

459 Prionus Amboinensis; nobis. Oliv. ins. 66. t. 7.

f. 25. b.

460 Prionus bifasciatus; Fabric. n. 22. Obs. nostrum exemplar nitidum, quale præsentat Voet col. 2. t. 3. f. 8. neque opacum, vt Oliv. ins. 66. t. 1. f. 4. a. quale describit Linnæus syst. nat. ed. 12. p. 624. n. 16.

461 Callidium stigma; Fabric, n. 22. Callidium thorace marginato possice bidentato; scutello triangulari clongato, elytris possice atrenuațis, ad suturam mediam stigmate minimo. Oliv. ins. 70.

t. 2. f. 21. b. Voet col. 2. t. 25. f. 135.

462 Callidium culmen; nobis. Callidium attum elytris fascia obliqua fulva. Oliv. ins. 70. t. 2. f. 21. a. Voet col. 2. t. 25. f. 134. Secundum Fabric, mera varietas antecedentis.

463 Callidium culmen; nobis. Varietes minor,

elytris flavis, thorace subgloboso, vtrinque unidentato. Habitat ad Cap. bon. Spei, vnde no-strum exemplar a W. Patterson adlatum. Cf. Stenocorus. — Oliv. ini. 69. tab 2. f. 20.

465 Cerambys bamntotus; nobis. Oliv. inf. 67. t. 14.

f. 96. Voet col. 2. t 8. f. 24.

466 Callidium equestre; Fabric. n. 25. Oliv. ins. 67.

t. 5. f. 38.

467 Stenocorus festivus; Fabric. n. 4. Oliv. ins.67.
t. 16. f. 113. Voet col. 2. r. 16. f. 66. item
tab. 25. f. IV. Observ. sub hac specie forsan
latent duo diversa insecta, quorum alterum probabiliter cerambyx, altetum stenocorus.

468! Prionus sinensis; nobis. Prionus shorace sub-

semicirculari, marginato denticulato scabro; niger, antennarum apice tarsisque piceis. Adfinis Priono Luzonum. Tarsi pedum anticorum retrorfum incurvati.

469 Prionus pissotarsus; nobis. Prionus thorace rugoso tridentato, maxillis prominulis; fuscus

elytrorum apice tarsisque piceis.

470! Prionus longimanus; Fabric. n. 1. mas. Oliv. ins. 66. t. 4. f. 12. c. Voet col. 2 t. 13. f. 51. 471! Prionus longimanus; Fabric n. 2. sem. Oliv.

ins. 66. t. 3. f 12. b. Voet col. 2. t. 12. f. 50.

472! Lamia Rubus; Fabric. n. 89. varietas major. Voet col. 2. t. 14. fig. 57. Habitat in, Amboina.

473! Lamia argyraspis; nobis. Lamia thorace vtrinque spina submobili, solitaria, maculis dua-bus serrugineis, scutello argenteo. Voet col. 2. t. 13. f. 53: Cf. Cerambyx trocklearis; Linn. fyst. nat. ed. 12. p. 622. n. 2.

474 Lamia Rubus; Fabric. n. 89. varietas minor. Oliv. ins. 67. t. 8. f. 57. Voet col. 2. t. 15.

475 Lamia scabrator; Fabric. n. 92. mas. Oliv. inf. 67. t. 3 f. 14. a. Cf. infra n. 482.

476 Lamula 8 maculata; Fabric, n. 90. Voet col. 2.

t. 13. f. 54.

477 Lamia deserta; nobis. Cerambyx desertus; Linn. sp. 31.

Gen. ins. 83. Cerambyx. Fabric. entom, system. Tom I. pars 2. p. 251. sqq.

478 Cerambyx ferrugineus; Fabric. n. 19. femina. Oliv. inf. 67. t. 18. f. 134. b.

Cerambyx ferrugineus; Fabric. n. 19. mas. Oliv.

inf. 67. t. 18. f. 134. a.

480 Varii Cerambyces Europæi; nempe: Ceramb. Cerdo; Fabric. n. 14. mas. Oliv. inf. 67. t. 10. f. 65. Voet col. 2. t. 5. f. 5. item Cer. Cerdo; Fabr. n. 14. fem. item: Cer. Heros; Fabric, entomologia systematica volum. I. pars 2. pag. 255. n. 15. Oliv. inf. 67. tab 1. fig. I Frisch ins. 1.13. tab. 8. Drury inf. 1. tab 49 fig 1. Voet coleopt. 2. tab. 5. fig. 9. Aliquanto major, quam cerdo. Elytra præsertim versus apicem picea; spina sesquialtera brevi, una ad suturam, altera minore in medio apice elytri.

Gen. insect. 84. Lamia; Fabric. entom. syst. tom. I. pars 2. p. 265.

481 Cerambyx sinensis; Gmel. sp. 352. Oliv. ins. 67. t. 8. f. 50. 2. b. Voet col. 2. t. 20. f. 95.

482 Lamia scabrator; Fabric. n. 92. Oliv. ins. 67.

t. 3. f. 14. b.

Lamia araneiformis; Fabr. n. 19. Oliv. ins. 67. t. 5. f. 34. Voet col. 2. t. 9. f. 33. 34. 484 Lania undata; Fabric. n. 13. Oliv. inf. 67.

r. 4. f. 26.

485 Lamia titillator; Fabric. n. 47. Oliv. inf. 67. t. 15. f. 109.

486 Lamia 5 fasciata; Fabric. n. 54. varietas major,

fasciis 5. aurantiis. Voet col. 2. t. 6. f. 13. 487 Lamia 5 fasciata; Fabric. n. 54. varietas minor fasciis 5 rub: is.

488 Lamia trifasciata; Fabric. n. 55. Oliv. inf. 67. t. 16. f. 121. Voet col. 2. t. 20. f. 101.

489 Lamia capensis; Fabric. n. 50. Oliv. ins. 67. t. 8. f. 51. Voet col. 2. t. 8. f. 25.

490 Cerambyx trifasciatus; Emel. sp. 366.

491! Lamia lemniscata; nobis. Lamia cyaneo znea; elytrorum fasciis duabus, apicibusque rubris. Habitat ad Cap. bon. spei. Adfinis Lam. capensi cujus forsan, æque, atque omnes, a n. 486-492 mera varietas. Namque an ullæ, vel quot harum vere specie differant arbitris autoptis e larva nutrientibus diiudicandum relinquo. Habitus certe in universum simillimus, colores & fascia-

C 5 .

rum numerus in variis speciminibus in immeasum variant.

492 Lamia hottentatta; Fabric. n. 51. Oliv. inf. 67. t. 4. f. 27. Voet col. 2. t. 8. f. 25. & t. 11. £.45.

Lamia oculator; Fabric. n. 49. Oliv. ins. 67.

t. 2. f. 11. Voet col. 2 t. 7. f. 71.

493 a) Lamia oculator; Fabric. n. 49. sexus alter.

494 Lamia reticulator; Fabric. n. 44. Oliv. inf. 67. t. 12. f. 83. Voet col. 2. t. 10. f. 39.

495 Lamia Partersonii; nobis. Oliv. ins. 67. t. 20.

f. 153.

496 Lamia ochrator; nobis. Oliv. inf. 67. t. 2. f. 12. d. Adfinis Stenocoro farinoso Fabrie.

497 Stenocorus farinosus; Fabr. n. 11. Oliv. ins. 67. t. 2. f. 12. a. b. item't. 7. f. 46. Voct col. 2. t. 6. f. 12.

Lamia augusta; nobis. Oliv. ins. 67. t. 4. f. 24. 498 a. Adfinis Lamiz regali, ejusque forte mera

varietas.

499 Lamia pulchra; Fabr. n. 11. Oliv. inf. 67. 2. 4. f. 24. c.

500 Lamia regalis; Fabr. n. 12. Voet col. 2. t. 17.

f. 77.

501 Lamiæ Europææ nempe: Lamia sartor; Fabric. n. 42. Voet col. 2. t. 5. f. 6. Lam. Sutor; Fabr. n. 41. Oliv. ins. 67. t. 3. f. 20. Voet col. 2. t. 5. f. 7. Lam. Sartor; Fabr. n. 42. varietas. Lam. textor; Fabr. n. 8. Oliv. inf. 67. t. 6. f. 39. Voet col. 2. t. 9. f. 36. Lam. pedestris; Fabr. n. 82. Oliv. ins. 67. t. 4. f. 22. Voet col. 2. t. 9. f. 31. Lam. fuliginator; Fabr. n. 72. Oliv. inf. 67. t. 4. f. 21. Voet col. 2. t. 8., f. 30. Item Saperda oculata; Fabr. n. 8. Voet col. 2. t. 21. f. 104. item Cerambyx moschatus; Fabric. n. 1. Oliv. inf. 67. t. 2. f. 7. Voet col. 2. t. 6. f. 14.

502 Lamia molator; Fabric, n. 46, Oliv, inf. 67.

z. 14. f. 99.

503 Cerambyx scabrator; Gmel. sp. 144. Lam, scabrator Fabr. n. 92. varietas.

504 Lamia Spengleri; Fabr. n. 93.

505 Lamia Tribulus; Fabr. n. 2. Oliv. ins. 67. t. 14.

f. 100. Voet col. 2, t. 14. f. 59.

506 Lamia obsoleta; nobis. Lamia nigra opaca; elytris cinerascentibus, maculis tribus obsoletis suscis. Habitat in Hungaria Adfinis Lam. textori; Fabr. n 8.

507 Lamia tristis; Fabr. n. 64. Oliv. ins. 67. t. 9.

f. 62. Herbst Arch. t. 25. f. 7.

508 Lamia corrugator; nobis. Lamia? nigra thorace, fubbispinoso, rugosissimo, elytris obscure testaceis, antennis mediocribus spinosis. Habitat in Surinamo. Adsinis Ceramb. spinicorni. Fabr. n. 16.

509 Cerambyx trilineatus; Gmel. sp. 213.

510 Lamia punctator; Fabr. n. 66. Oliv. inf. 67. t. 7. f. 49. b. Voet col. 2. t. 5. f. 8. Nostrum specimen ex Surinamo.

5 (I Lamia nigrator; nobis. Lamia tota atra, thorace subspinoso, antennis longis. Habitat in Virginia.

Statura Lam. fuliginatoris.

512 Lamia ciniflo; nobis. Lamia cinerea, elytris apice subdentatis. Habitat in Iava. Statura antecedentis.

Conf. Voet col. 2. t. 15. f. 62.

513 Cerambyx succinctus; Fabr n. 27. femina Oliv. ins. 67. tab. 7. f. 43. a. Voet col. 2 t. 6. f. 16. item ejus mas: Oliv. 1. c. f. 43. b. Voet col. 2. t. 7. f. 17.

514 Lamia carbasus; nobis. Lamia obscure serruginea

vnicolor. Habitat in América.

515 Lamia tuberculata; Fabric. n. 23. Nostrum specimen antennis brevibus, vt in icone apud Voer col. 2. t. 8. f. 28. nec longis, vt in descriptionibus & apud Oliv. ins. 67. t. 16. f. 114.

516 Lamia Omega; nobis. Lam. thorace subgloboso, elytris grileis fuluo notatis, alboque maculatis.

Voet col. 2. 1, 19, f. 33. 34.

517 Lamia granulator; nobis. Lamia nigra unicolor, e'yttorum basi granulis atris. Habitat in Surinamo.

518 Cerambyx custos; nobis. Voet col. 2. t. 21. f. 106. Habitat in America. Adfinis Lam. ædili; Fabr. n. 16.

519 Lamia Glycyrrhizæ; Eabr. n. 70. Oliv. inf. 67.

t. 16. f. 115. Varietas major Europæa.

520 Lamia, morio; Fabr n. 84. Lamia fulva; Herbst Arch. t. 25. f. 10 Nostrum specimen majus, forte quod semina.

521 Lamia lineata; Fabric n 85, varietas. Herbst

Arch. t. 25. f. 11.

522 Lamia carinata; Fabric. n. 74. In nostro speci-

mine carina concolor picea.

523 Lamia Glycytrhizæ; Fabric. n. 70. Varietas minor Sibirica. Cerambyx ovatus; Sulz. hist. ins. t. 5. f. 9.

524 Lamia aphanes; nobis. Lum. atra unicolor. Habitat in Surinamo. Adfinis Lam. fuliginatori

sed dimidio minor.

525 Lamia caminator; nobis Lam. tota atra thorace spinoso; elytris basi vtrinque subtuberculatis. Habitat in Sibiria.

526 Lamia molitor; Fabric. n. 86. Oliv. inf. 67. t. 4. f. 21. b. excludatur fynonymon. Oliv. inf. 67. t 12. f. 84. Nostrum specimen e Virginia.

527 Lamia? aurantia; nobis. Oliv. ins. 67. t. 12.

f 80. a b. Voet col. 2. t. 9. f. 35.

528 Cerambyx Koehleri; Fabric. n. 24. Oliv. inf. 67. t. 3. f. 13. c. item ejus varietas, thoracis medio languineo; Herbst. Arch. t. 25. f. 6. item ejusdem varietas altera. Oliv. ins. 67. t. 3. f. 13. b.

529 Lamia tornator; Fabric. n. 77. Oliv. inf. 67. t. 8. f. 52. Herbst Arch. t. 32. f. 4. Item cjusdem varietas, coleoptris maculis ad medium suturæ & ad apicem magnis coadunato cordatis nigris.

530 Ccrambyx 20. pustulatus; nobis. Cerambyx fuscus, elytris pustulis denis luteis. Habitat in Surinamo, Parvus.

! Anchyceros flavicollis; nobis. Cerambyx? arer 53I thorace flavo, antennis brevibus, basi fere coadunatis. Memorabile insectum eodem jure vel eadem injuria genere a cerambyce distinguendum, atque Calopus & Lamiæ, ne dicam Prioni, Saperdæ Stenocori, Rhagia & Callidia. Habitat in Surinamo. Antennarum insertio peculiaris est.

532 Cerambyx manophorus; nobis. Oliv. inf. 67.

t. 15.f. 105.

533 ! Cerambyx barbicornis; Fabric. n. 34. Oliv. iuf. 67. t. 7. f. 48. Voet col 2. t. 9: f. 37.

534 Cerambyx alpinus; Fabric. n. 20. mas & femina. Oliv. inf. 67. t. 9. f. 58. Voet col. 2. t. 9. f. 38. 535 Cerambyx ibex; nobis. Voet col. 2. t. 6. f. 11.

Cf. Oliv. ins. 67. t 5. f. 31. item t. 12. f. 86.

536 Cerambyx titillator; Gmel. sp. 162. mas. Voet col. 2. t. 15. f. 61. Item femina. Voet col. 2. f. 63. Cf. Lamia titillator supra n. 485.

537 Cerambyx fasciatus; Fabric. n. 33. Oliv. ins. 67. t. I. f. 4. a.b. Voet col. 2. t. II. f. 49 A.

! Cerambyx Zibethinus; nobis. Cerambyx cyaneus thorace rufo. Voet col. 4. t. 5. f. 10. mas. Nostrum specimen istoc majus, ideo, quod femina. Habitat in Sierra Leona. Adfinis Ceramb. moschato, & rusipedi.

Stenocorus 6. maculatus; Fabric. n. 12. Oliv. inf. 67. t. 15. f. 108. Cf. Stenocorus 4. maculatus; Fabric. n. 14. Voet col. 2. t. 15. f. 65. Herbst. Arch. t. 32. f. 3. Excludatur omnino. Oliv. inf. 67. t. 19. f. 144. vid. infra n. 563.

540 Cerambyx rusipes; Fabric. n. 29. Oliv. ins. 67. t. I. f. 3. (Stenocorus ruficollis; Herbst. Arch. tab. 25. f. 13? Laudatus a Fabricio ad Callidium salicis p. 329. n. 51.) Cf. Oliv. ins. 69. t. 1. f. 5. (a.) b.c.

541 Cerambyx longipes; Fabric. n. 12. Oliv. inf. 70. t. 1. f. 3.

542 Cerambyx longipes; Fabric. n. 12. varietas vix

diversa.

543 Cerambyx moschatellus; nobis. Oliv. inf. 70.
t. 1. f. 10. Forsan mas antecedentis. Cf. Saperda latipes; Fabric. n. 23. Voet col. 2.
tab 20. fig. 96. infra n. 591. quæ huic adfinis.

544! Cerambyx suturalis; Gmel. sp. 121. Fabric.

n. 9. Voet col. 2. t. 10. f 42.

545! Cerambyx sericeus; Fabric. n. 8. Voetcol. 2.

t. 10. f. 43. Oliv. inf. 67. t. 5. f. 37.

546!! Cerambyx velutinus; Fabric n 7 mas. Oliv. inf. 67. t. 7. fig. 45. item ejusdem femina. Voet col. 2. t. 10. f. 40. Obf. pustula ad apicem elytrorum in nostro exemplari non apparet.

547 Cerambyx vittatus? Fabr. n. 16 (Voet col. 2.

t. 10. f. 4.1?) Oliv. inf. 67. t. 2. f. 10.

548 Cerambyx lemniscatus; nobis. Ceramb. cyaneonitens; thorace aneo nitente spinoso; elytris vitta atra. Habitat in Surinamo Adfinis Cer. velutino.

549 Cerambyx chrysoprasus; nobis. Ceramb. viridi mitens; elytris vitta atra. Oliv. ins. 67.t. 5.f. 35. Habitat in Surinamo. Adfinis Cer. vittato. Hoc exemplar femina.

550 Cerambyx chrysoprasus; nobis, mas. Cf. Voet

col., 2. t. 10. f. 41.

551 Cerambyx mitratus; nobis. Cerambyx viridi-nitens, elytris basi concoloribus, fascia aurea, infra illam cyaneis. Oliv. ins. 67. t. 18. f. 44. b. Vix mera varietas Cer. sessivi Fabr. n. 5.

Oliv. inf. 57. t. 14. f. 95. Item Cerambyx horridus; nobis. Cerambyx cyaneus, antennarum articulis apice spinosis; elytrorum sutura violacea. Adfinis antecedenti, sed diversus.

553 Cerambyx tigrinus; Gmel 353. varietas major. Voet col. 2. t. 9. f. 33. Noster est cerambyx & neutiquam stenocorus, neque ex Pensilvania, sed ex India orientali. Forsan ergo specie differt ab

554 Lamia scabrator; Fabr. 92. Voet col 2. t. 9.

f. 32. Oliv. inf. 67. t. 3. f. 14. a. b.

555 Cerambyx leprosus; Gmel. sp. 150. Voet col. 2. t. 9. f. 34.

556 Cerambyx brevis; Gmel. sp. 340. Sulzer hist.

ins. t. 5. f. 5. Mas & femina.

557 Cerambyx Surinamus; Linu. sp. 54. varietas unicolor, elytris puncto medio elevato albo. Voet col. 2. t. 13. f. 56.

558 Cerambyx Surinamus; Linn. sp. 54. varietas lituris fuscis; item ejusdem varietas minor. Voot col.

2. t. 13. s. 55. mas & femina.

559 Cerambyces varii minores Europæi vulgares.

560 Cerambyx trapezius; nobis. Oliv. inf. 67. cab. 14.

f. 103.

561 Cerambyx virens; Fabr. n. 2. Oliv. inf. 67.t 18. f. 138. femina. Obs. colores ibi, vt passim nimis pallidi. Mas exstat ibid. t. 11. f. 78.

562! Cerambyx ichneumon; nobis. Ceramb. cylindricus; arer, antennis pedibusque serrugineo an-

nulatis. Parvus antennis longis.

f. 144. Voet col. 2. t. 9 f. 35. Habitat in Sina. Minime confundendus cum Saperda quadrimaculata ob synonymon a Fabricio laudatum. Vid. supra n. 539.

564!! Cerambyx argentatus; nobis. Cerambyx susce aneus, capite thoraceque argenteo. Habitat in Sina. Statura media, thorax subglobosus sub-

spinosus.

Gen, insect. 88. Saperda; Fabr. entom. syst. vol. 1. p. 2. pag. 407. sqq.

charias; mas & femina Fabr. n. Oliv. inf. 68.
t. 2. f. 22. Voet col. 2. t. 17. n. 71. Sap.
fealaris; Fabr. n. 2. Oliv. inf. 68. t. 1. f. 7.
Voet

Voet col. 2. t. 17. f. 78. Sap. cylindrica; Fabt. n. 14. Oliv. inf. 68. t. 2. f. 11. Sap. linearis; Fabr. n. 12. Oliv. inf. 68. t. 2. f. 13. Voet col. 2. t. 18. f. 82. Saperda punctata; Fabric. n. 39. Oliv. inf. 68. t. 1. f. 9. Sap. carulescens; Gmel. sp. 226. Sap. populnea; Fabr. n. 37. Oliv. inf. 68. t. 1. f. 1. Voet col. 2. t. 20. f 98. Item Calidium detritum; Fabr. n. 72. Oliv. inf. 70. t. 2. f. 17.

fronte retusa; elytris subtubercularis. Voet col. 2. t. 17. f. 72. Oliv. ins. 68. t. 2. f. 21. a. b.

Adfinis Sap. Carchar.

567 Saperda Berbicea; nobis. Saperda nigra; thorace lineis quinque, elytrisque bidentatis, punctis sex albis.

568 Saperda lateralis; Fabr. n. 26. mas & femina.

569 Stenocorus undatus; Fabr. n. 29.

570 Cerambyx porcatus; nobis. Voet col. 2. t. 16.

f. 68. Cf. Oliv. inf. 67 t. 10. f. 71. a.

571 Saperda bucephala; nobis. Saperda fusca, flavo lineara; elytris linearibus, ocello terminali. Hain Surinamo, antennæ longæ.

572 Saperda enviocopros; nobis. Voet col. 2. t. 24.

f. 131. Habitat in Surinamo.

573 Saperda albicollis; nobis. Saperda nigra, thorace albo; antennis, elytrorum maculis quatuor, pedibusque testaceo-exalbidis.

574! Saperda spinipes; nobis. Saperda fusca, coleoptris litura grisea, pedibus posticis ad atticulos

spinosis.

Gen. insect 89. Callidium; Fabr. cntom. syst. vol. 1. p. 2. pag. 318. sqq.

575 Callidium lecticarium; nobis. Callidium unicolor bruneum; thorace subtus hirto. Habitat in Asia. Statura Call. bajuli; at fere duplo majus. Adfine Priono depsario Fabric. n. 8.

576 Callidium succollator; nobis. Callid. testaceum

thorace

thorace subgloboso. Habitat in America. Antecedenti simile, at minus & angustius. Adfine

Callid, rustico.

577 Callidium feretrium; Callid. testaceum thorace depressiusculo. Habitat in America. Antecedenta simile, sed angustius antennis longioribus. san mas vel varietas antecedentis.

578 Spondylis buprestoides; Fabric. gen 93 entom. system. vol. 1. p. 2. pag. 359. n. 1. De Geer

inf, 5. t. 5. f 21.

- 579 Callidia Europæs nempe; Callidium arcuatum; Fabric. entom. system. p. 333. n. 64. Oliv. ins. 70. t 2. f 16. Callidium slexuosum. Fabr. n. 59. Oliv. ins. 70. t 6. f. 76. Voet col. 2. t. 19. f. 91. Callid. arietis; Fabric. n. 65. Callid. Gazella n. 66. Caltid. Verbasci. Fabric n. 76. mas & femina. Callid. plebeium; Fabr. n. 67. Callid. alui; Fabric n. 86. Lallid, baiulus; Fabric. n. 2. Item alia Callidia Europæa vulgaria minora.
- 580 Callidium florale; Fabric. n 61. Oliv. inf. 70. 1. 5. f. 53. Voet col. 2. 1. 19. f. 93. mas & femina.

581 Callidium florale; Fabric. n. 61. varieras minor.

582 fallidium erythrocephalum; Fabric. n. 71. Oliv.

inf. 70. t. 5. f. 60.

Callidium Molorchides; nobis. Callidium fus-583 cum, e ytris tubabbreviatis, glaucis, tuberculatis, fascia lata susca. Habitat in Surinamo.

5.84 Saperda fasciata; Fabric p. 311. n. 21. Oliv. ins. 68. t. 3. f. 24. Forsan rectius Callidiis ad-

numeranda.

5.85 Callidium trilemniscatum; nobis. Oliv. ins. 70. t. 3. f. 28. 29 Habitat ad Cap. bon. Spei.

586 Callidium proletarium; nobis. Callid. atrum, thorace rotundaro, mutico, albo lineato; elytris linea arcuata rutila, liturisque albis, Statura Call, baiuli,

587 Callidium sexpunctatum; nobis. Oliv. inf. 70.

588 Callidium M. album; nobis. Oliv. ins. 70. t. 5. f. 65. Habitat in Virginia.

589 Callidium cinerarium; nobis. Oliv. ins. 70.

590 Cerambyx ater; Fabric. p. 256. n. 17. Oliv.

ins. 70. t. 3. f. 32.

591 Saperda laripes; Fabric. p. 312. n. 23. Voet col 2. t. 20. f 96. Cf. supra. n. 543.

fibirica; adfinis Callid. bieroglyphico; Herbst. Arch. t. 26. f. 20.

593 Callidium violaceum; Fabric. n. 9. varietas sibi-

rica, thorace nudo submarginato.

594! Spondylis porcata; nobis. Spondylis atra; elytris ovatis porcatis; antennis longis. Adfinis Spondyl. buprest, sed minor.

595 Stenocorus bidens; Fabric. p. 294. n. 7. Oliv.

inf. 67. tab. 17. f. 124.

596 Stenocorus spinicarnis; Fabric. 294. n. 6. Oliv. inf. 67. tab. 17. fig. 130. Adfinis Saperdæ myiocopro supra n. 572. Voet col. 2. t. 24. f. 131. quam buc resert Fabric.

Gen. insect. 87. Rhagium. Fabric. entom. syst. vol. 1. pag. 303. sqq.

Rhagia varia Europæa, nempe; Rhagium mordax; Fabric. entomol. systam. n. 1. Voet col. 2. t. 25. f. I. Oliv. ins. 69. t. 2. f. II b. Rhagium inquisitor; Fabric. n. 2. Oliv. ins. 69. t. 2. f. I2. Voet col. 2. t. 25. f. II. Rhagium bifasciatum; Fabric. n. 7. Oliv. ins. 69. t. 1. f. 6. mas. Sulz. hist. ins. t. 5. f. 8. semina. Rhagium minutum; Fabric. n. 10. Oliv. ins. 69. t. I. f. 3. Item Leptura rubra; Fabric. n. 13. Sulz. hist. ins. t. 5. f. 30. Leptura sanguinolenta; Fabric. n. 10. Oliv, ins. 73. t. 2. f. 13. Aliæque Lep-

Lepturæ variæ vulgares Europææ. Item Donacia crassipes. Fabric. n 1. De Geer ins. 5. t. 4. f. 14. 15. Variæque aliæ Donaciæ vulgares Europææ.

Gen. anim. 202. Leptura; Linn. Sist. nat. ed. 12. p. 637. ed. 13. p. 1366. sqq.

Gen. insect. 90. Leptura; Fabric, entom. syst. syst. vol. 1. p 2. pag. 339. sqq.

1598! Leptura sibirica; noble Leptura nigra; antennis basi, pedibusque medio slavis; elytris slavis, puncto nigro, fascia cyaneo-nigra, apice atris. Habitus Lept. dubiæ, at duplo major. Cf. Voet col. 2. t. 26. f. 11. quæ coloribus viique differt, attamen nostræ forsan mera varietas.

599 Leptura dubia; Fabric. n. 46. Voet col. 2.

r. 28. f. 12

600 Leptura dubia; Fabric. n. 46. vatietas minor, punctis anticis minoribns.

Gen. anim. 206. Necydalis; Linn. syst. nat. ed. 12. p. 641. ed. 13. p. 1878. sqq.

Gen, insect. 91. Necydalis; Fabric, entom. syst, vol. 1. p.2. pag. 350. sqq.

Item: Gen. insect. 92. Molorebus; Fabric, entom. syst. vol. 1. p. 2. pag. 356. sqq.

Molorchus abbreviatus; Fabric. n. 1. De Geer inf 5. t. 5. f. 1. Molorchus umbellatarum; Fabric. n. 4. Sulz. hist. ins. t 6. f. 1. Necydalis coerulea; Fabr. n. 10. Sulzer, hist. ins. t. 6. f. 2. Necydalis podagrariæ; Fabric n. 20. Necydalis viridissima; Fabric. n. 2. De Geer ins 5. 2. 1. f. 13.

D 2 602

602 Necydalis opalina; nobis. Necydalis antennis filiformibus, testacea, elytris longitudine abdominis, opalinis, fusco matginatis. Adfinis Necyd. umbellatarum.

Molorchus longicornis; nobis. Molorchus elytris abbreviatis fuscis, albo maculatis, apice nigris.

Habitat in America.

Gen. anim. 202. Curculio; Linn. syst. nat. ed. 14.p. 506. ed. 13. p. 1739. sqq. Brentus.

Gen. ins. 103. Brentus; Fabric. entom. syst. pol. 1. p. 2. pag. 491. sqq.

- * Depressi. Thorace canaliculato, rostrò obclavato, antennis versus apicem rostri insitis; cotpore depressiusculo.
- 1. Brentus caudatus; nobis. Brentus depressus niger; femoribus clavatis dentatis; thorace elongato, medio caualiculato, rostro longissimo, circa cujus medium antennæ insitæ, elytris concoloribus striatis, apice in caudam tatiusculam elongatis. Habitat in Sutinamo. Adsinis Brento nasuto, a quo differt magnitudine elytris, concoloribus.

Brentus hastile; Gmel. sp. 7. Pall. ins. russ. 1.
p. 25. n. 2. Voet col. 2. t. 34. f. 1. Habitat
in Surinamo. Adsin. Brent. Anchorag. unde
differt, corpore depresso, thorace canaliculato, ely-

tris luteo substriatis.

606 Brentus nasutus; Fabrie. n. 7? Voet col. 2. t. 34. f. 2. Thorax paulo angustior, quam antecedentis. Elytra maniseste luteo bistriato.

607 Brentus nasutus; Fabric n. 7? Varietas antennis prope apicem rostri; elytris striis binis luteis. Curculio Anchorago. Sulz. hist. ins. t. 4. f. 6.

** Lineares. Thorace tereti; elytris simplicibus, rarius subcaudatis.

508 Brentus Anchorago; Fabr. n. 5. Oliv. inf 84. t. I. f. 2. c. Brentus thorace obovato latiniculo elytris



elytris stria lutea interrupta. Antennæ medio rostri insertæ semora subdentata.

608 a) Brentus Anchorago; Fabr. n. 5. alter sexus,

clytris in caudam brevem clongatis.

609! Brentus retinaculum; nobis. Brentus thorace obovato antennis prope basin rostri insitis, elytris stria lutea continua. Mas & semina, sola magnitudine differentes. Cf. Oliv. ins. 84. t. I. f. 2. e.

610 Brentus manubrium; nobis. Brentus thorace obovato, antennis prope medium rostri insitis; elytris stria lutea interrupta. Mas & semina sola

magnitudine differentes.

*** Bostrichoidei. Thorace ovato; elytris punctatis versus apicem retusis dentatis,

611 ! Brentus ruficollis; nobis. Brentus thorace cylindrico suborbiculato; antennis ad basin rostri longiusculi simplicissime insitis clytris slavo multoties striatis, apice fastigiato subquadridentato. Oculi majores exalbidi prominuli.

612! Brentus myrmecophaga; nobis. Brentus ater; thorace subgloboso; antennis ad basin rostri tenuis, linearis, elongati insitis; elytris punctatis,

licuris aureis.

- cylindrico, antennis ad basin rostri brevis maxillosi institis; elytris luteo punctatis; apice fastigiato subquadridentato. Oculi prominuli nigri. Cf. Brentus dispar. Fabric. n. 81. Oliv. ins. 84. tab. 1. f. 1. b.
- lindrico, ruso, antennis ad basin rostri brevis maxillosi insitis, elytris slavo multoties striatis, apice fastigiato, subquadridentato. Oculi prominuli nigri. Antecedenti adfinis cujus forte alter sexus. Cf. Brentus dispar, Fabric, n. 8. Oliv. ins. 84, tab. I. f. I. c.

Gen, insect. Cis. (Adhue constituendum, a Brenzo certissime diversum.)

614! Cis curculiunculus; nobis. (Antennæ medio infractæ apice crassiore, ad apicem rostri brevis lati insitæ; caput longum postice attenuatum; oculi mediocies prominuli thorax cylindricus medio angustiore; semora vix clavata mutica. Cs. Brentus brunneus; Oliv. ins. 82. tab. 1. f. 3. a.) Cis niger pedibus piceis, elytris maculis exalbidis, apice in spinam erectam abeunte.

Gen. insect. 99. Brachycerus; Fabric. entom. syst. vol. 1. p. 2. pag. 379.

615 Brachycerus apterus; Fabric. n. 1. Varietas a. ferrugineo punctata. Oliv. inf. 82. t. 1. f. 3. a b.

616 Brachycerus apterus; Fabric, n. 1. Varietas & rubro punctata. Voet col 2. 1.33. f.A.

617 Brachycerus obesus; Fabric. n. 4. Herbst. Arch.

t. 45. f. 8.

tris atro purpureis. Oliv. inf 82. t. 1. f. 1. b. Sulz. hist. ins. t. 4. f. 60. Habitat ad Cap bon. Spei. Puncta in elytris nulla; thorax quinque sulcatus. Ergo si vere specie different Br. obesus & globosus, potius ad hunc referendus

619 Brachycerus globosus; Fabric. sp. 5. varietas elytris

concoloribus nigris.

620 Brachycerus Uva; Fabr. n. 16.

datur synonymon Sulz. hist, ins. t. 4. f. 11. quod refer. ad Curcul. melanocard. Fabr. n. 11.

633 ! Brachicerus cornutus; Fabric. n. 11. Oliv.

ins. 82. t. 2. f. 14.

Brachycerus verrucosus; Fabric. n. 7. Curculio tauriculus; Gmel. sp. 532. Curculio verrucosus; Linn. syst. nat. ed. 12. p. 618. n. 90. Gmelin. syst. nat. ed. 13. p. 1789. n. 90. Fabric. entom system

system, vol. 1. p. 2. pag. 478. n. 353. Oliv. inf. 83. t. 10. f. 125. vix specie; nedum genere a nostro diversus.

624! Brachycerus ocellatus; Fabric. n. 2. Oliv. inf. 82. r. I. f. 2. Curculio Argus? Gmel. sp. 427. Voet ool 2. t. 34. f. C.

625 Brachycerus spectrum; Fabric. n. 14. Oliv. inf. 82.

t. I f 5. varietas major.

626 Brachycerus frontalis; nobis. Curcul. frontalis; .Gmelin Sp. 413.

627 Brachicerus retusus; Fabric. n. 13. Oliv. ins. 82.

t. I. f. 6.

Brachycerus rostraius; Fabric. n. 6. Oliv. ins. 82.

t 1. f. 4.

629. Brachycerus-junix; nobis. Brachycerus nigro fuscus, thorace bisulcato; coleoptris connatis, tuberculorum seriebus quinque. Habitat in Sibiria.

630 Curculio Inderientis, Gmel. sp. 454.

631 Brachycerus spectrum; Fabric. n. 14. inf 82. t. 1. f. 5. (Maiorem huiusce varietatem vide supra n. 725.) Brachycerus rostratus; Fabric. n. 6. varietas tho-

race trisulcato.

633 Curculio Nychthemerus; Gmel. sp. 426.

634 Brachycerus caperans; nobis. Brachycerus fronte rugosa; thorace excavato, linea media subelevata; fuscus, elytris nigro cinercoque tessellatis. Habitar ad Cap. bon. spei.

Gen. insect 98. Anthribus; Fabric. entom, syst. vol. I. p. 2. p. 375.

635 Anthribus latirostris; Fabric. entom. 19stem. n. 2. Silpha, oblonga; Sulz., Hist. inf. tab. 2. f. 17. Attelabus Coryli; Fabric. entom. systemat. vol. I. pars 2. p. 384. n. I. Attel. Bachus; Fabric. n. 15. aliique attelabi & curculiones Europzi rulgares.

1 7 1 (C)

636 Varii curculiones Europai vulgares minores.

637 Attelabus ruficollis; Gmelin. p. 1810. n. 17.

varietas Ame'icana.

638! Curculio Galleruca; nobis Curculio brevitoftris, femonibus muticis, thorace viridi nitido; elytris acneo nitentibus. Habitat in Surinamo. Vix curculio.

639 Brachycetus crispatus; Fabric. n. 10?

640 Pimelia subtomentosa; nobis Pimelia? elytris triplici tette puncto um elevatorum. Cf. infra n. 827 ft. Vaet col 2. t. 34. f. E.

641 Brachycerus Algirus; Fabric, n. 12? Oliv. inf. 82.

t. 2. f. 16?

Gen.-insech 102. Curculio; Fahrie, entomol. systemat. vol. 1. pars 2. p. 394. Brevirostres, femoribus muticis.

642 Curculio imperialis; Fabric. n. 231. Oliv. inf. 23. tab. 1. f. 1.

Curcul. sumtuosus; Fabric. n. 232. Oliv. ins. 83.

tab. 1. f. 13.

644 Curcul. opiparus; nobis. Oliv. inf. 83. t. 5.

f. 57. vix mera var. Curc. imperialis 645 Curcul. sticticus; Fabric. n 336? Voet col. 2. tab. 38. fig. 57. Cf. Oliv. inf. 83. tab. 13. fig. 159.

646. Curcul. pilularius; Fabric. n. 731. Oliv. inf. 83.

tab. 9. f. 99.

647 Curcul valgus; Fabric. n. 337. Oliv. inf. 82. tab. 9. f. 109.

648 Curcul atratus; Gmel. sp. 430 Oliv. ins. 83. tab." & f 91.

649 Curcul. calvus; Gmel. sp, 438. Oliv. inf. 83. rab. 5. f. 44.

650 Curcul. lacerta; Fabr. n. 319.

651 Curcul. cervinus; Fabric. n. 317.

652 Curcul. vittatus; Fabr. n. 340. Oliv. inf. 83. tab, 15. f. 1921

653 Curcul. bivittatus; Fabr. n. 342. Oliv. ins. 83. tab. 3. f. 23.

654 Curcul gratissus; nobis. Oliv. inf. 83. tab. 10.

f. 124.

655 Curcul. pulcher; Fabr. n. 344. Oliv. inf. 83. tab. 11. f. 130.

656 Attelabus quadrispinosus; nobis. Curcul. quadrispinosus Fabric n. 366. Attelabis adsociandus.

657 Curculio aurifer; Fabr. entom. system. n. 258. Oliv. inf. 83. tab. 10 fig. 124.

658 ! Curculio electoralis; nobis. Curc brev. fem.

mut. thorace elytrisque striis virescentibus.

659!! Curcul. regalis; Fabr. 234. Oliv. inf. 83. tab. I. f. 2.

660! Curcul. octotuberculatus; Fabr. n. 248. Oliv. inf. 83. rab. 3. f. 24:

661 ! Curcul. speciosus; Linn. sp. 77.

662 Curcul. morbillosus; Fabr. n. 264. var. a. major.

663 Curcul, morbillosus? Fabr. n. 264. var. 6. minor. 664, Varii curculiones brevirostres vulgares Europæi.

665 Curculio pellostictos; nobis. Curcul. brevirostr. femoribus muticis testaceus nigro maculatus. Habitat in India orient.

666 Curculio carbasus; nobis. Curcul. brevir. semor. mut. fuscus ferrugineo maculatus. Habitat in India orientali.

667 Curcul. pollineus; nobis. Curcul. brevir. femor. mut. fuscus, slavo farinosus. Habitat in India otientali.

668 Curcul, marginellus; Fabr. n. 352.

669 Curculio omogeron; nobis. Curcul. brevir. fem. mutic. thorace teretifuscus, griseo adspersus.

670 Curculis scyndaphus; nobis. Curcul. brevir. fem. mutic. fuscus ferrugineo adspertus.

671 Curculio Quagga; nobis. Curcul. brevir. femor. mutic. testaceus, strigis dædalis fuscis.

672 Curculio colothorax; nobis. Curcul. brevir. fem. mutic thorace ftriis, elytris punstis nigris. Omnes hi parvi. 60

673 Curcul simplex; nobis. Curcul. brevis. semot.
munic. suscus, thorace roundato. Habit. ad
Cap. b. spei

574 Curcul armiger; nobis. Curcul brevir femor,

mutic. fuscus, thorace subcultellato.

675 (urculio nigellus; nobis. Curcul. rostro mediocii, semor mutic. concolor ater. Habitat in Ind. orient.

676 Byrrhus glabulus; nobis. Byrrhus ater immacu-

latus, elytris lævibus. Habitat in Surinamo.

677 Attelabus ciodes, nobis. Attelabus ater thorace clymisque rufis. Habitat in Sina. Attel. curculion, adfinis.

678 Curculio squamosus; Fabric. n. 244.

679 Cujculio pulveruleurus; Fabric. n 243.

680 Curculio perlatus; Fabric. n. 271? Noster distinguitur abdomine arro.

Longtrostres, semoribus simplicibus.

681 Curcul. palmarum; Fabric. n. 2. Oliv. inf. 83. t. 2. f. 16 a b. Sulz inf. t. 3. f. 20.

682 Curcul. palmarum; Fabric. n. 2. varietas capen-

sis, dorso glaberrimo purpuralcente. .

683 Curculio ferrugineus; Fabric. n. 8. var. e. Oliv. inf 83. t 2. f. 16. d. Sulzer hist. int. tab. 4. f 11. mas & femina.

684 Curculio ferrugineus; Fabric. n. 8. var. 6. Oliv.

ins. 83. t. 2. f. 16. e.

585! Curculio gigas; Fabric. n. 1. Oliv. inf. 83.

tab. 12. f. 166.

686!! Brentus barbirostris; nobis. Curcul. barbirostris; Fabric. eutomol. system. n. 105. Oliv. Ins. 83. t. 4. f. 37. b. mas.

687!! Brentus barbirostris; nobis femina. Oliv.

inf 83. t. 4. f. 37. a.

688! Curcul Elephas; Gmel. sp. 98. Oliv. ins. 83. t. 3 f. 33. C. Giganti adfinis attamen utique diversus.

689 Curcul. limbaius; Fabric, n. 12. Oliv. inf. 83.

tab, 2, f. 22.

690 Curcul, repandus; nobis. Curcul. longirostris pedib. simplic, niger, elytris punctato sulcatis, linea longitudinali angusta repanda sulva.

691 Curculio aphanes; nobis. Curcul longir. pedib.

simplic. sulcus ferrugineo adspersus.

692 Varii curculiones exotici longir. pedib. simplic,

minores, octo.

93! Curculio bemipterus; Fabric, n. 9. Oliv. inf. 83. tab. I. f. 4. item alii curculiones exotici longir. pedib. simplicibus tredecim; inter quos. Oliv. inf 83. t. 4. f. 34. b. c. f. 35. a. b. tab. 7. f. 83. 2. tab. 8. f. 89. & tab. 15. f. 181.

694 Varii curculiones longirostres pedibus simplicibus

vulgares Europæi minores.

695 Curculio l'ongipes; Fabric. n. 4. Voet col. 2. t. 36. f. 10. Oliv. inf. 83. tab. 15. f. 191. mas & femina,

Gen. anim. 203. Attelabus; Linn. syst. nat. ed. 12. p. ed. 13. p.

Genus insect. 27. Clerus; Fabric. entomol, syst.

vol. 1. pars 1. p. 206. sqq.

696 Clerus crabroniformis; Fabric. n. 17.

Varii Cleri & Melyrides Europæi & exotici nempe: Clerus apiarius; Fabric. n. 14. Suiz. ins. t. 4. sig. b. Clerus alvearius; Fabric. n. 15. Clerus bifasciatus; Fabric. n. 11. Herbst arch. ins. tab. 25. sig. 3. Clerus mutillarius; Fabric. n. 1. Herbst. arch. ins. tab. 25. s 2. Clerus formicarius; Fabric. n. 5. Sulz. ins. t. 4 s. Clerus ichneumonius; Fabric. n. 3. item: Melyris villosus; Oliv. ins. 21. tab. 2. s. 10. Lagria nigra; Fabric. n. 11. Melyris cyanea; Oliv. ins. 21. tab. 2. s. 9. Lagria cærulea; Fabric. n. 14.

698 Melyris niger; Fabric, n. 2. Oliv. inf, 21. t. 1.

f. 3. a. b.

699 Melyris niger; Fabric. n. 2. varietas.

700 Melyris ciliatus; Oliv ins. 21. tab 2. f. 11. a. b.

701 Melyris pubescens; Oliv. ios. 21. t. 1. f. 5. a. b.

702 Melyris tomentosa; nobis. Mel. villosa cyanea; abdomine concolore. Habitat in Surinamo.

703 Melyris anea; nobis. Melyris subvillosa obscure vindis elytris lineis elevatis tribus. Habitat in India orientali. Melyrides & Lagria criamnum consusa jacent, viteriore indagatione perquam egentes.

Gen. insect 57. Hispa. vide supra n. 281-285.

704 Hispa nigricornis; Fabr n. 12. Hispa rubra elyt is incrmibus, autennis nigris.

705 Hispa spinipes; Fabric, append, entomol, system.

.vol. 4 p 438. n. 4 5.

706 Sagra denzipes; Fabric, entomol. system. vol. 1. p. 2. pag 52. n. 2.

707 Bruchus Bactris; Fabric, entom. system. vol. 1.

p 2. pag. 369. n 3

708 Crioceris etysbrocephala; Fabric. entom. system. vol. 1. p. 2. pag. 5. n. 14.

709 Crioceris ebraa; Fabric, ibid. pag. 8. n. 24.

710 Variæ criocefides & gallerucæ capenses.

711 Varia criocerides & galleruca Americana.

712 Variæ criocerides & gallerucæ Europææ.

- 13 ! Sagra purpurea; nobis. Sagra splendide purpurea. Exemplar nostrum sexus seminei antennis pedibusque posticis caret. Mas ejusdem depictus exstat apud Voet col. 2. tab. 27. sig. 3. colore magis austero, & minus splendido. Alterum exemplar semininum completum nobis visum in Museo egregii juvenis Fischbach, ab eodem cum Herbstio communicatum, qui delineari curavit Berolini.
- 714 Alurnus nigricollis; nobis. Alurnus thorace nigro, elytris, testaceis, ad apicem extus nigro marginatis. Cf. Voct col. 2, tab. 29, fig X.



715 Crioceris brunnea; Fabric. entomol syst vol 1.
p 2. pag. 6. n. 17. aliæque criocerides Europææ.
Item Lagria hirta, Fabric. n. 4. Item Cryptocephali varii minores Europæi.

716 Crioceris Afra; nobic. Crioceris testacea, ocu-

lis nigris. Habitat ad Cap. bon. Spei.

716 b) Chiysomela vernix; nobis. Chrysomela splendide spadicea, antennis pedibusque nigris. Habitat in Sina.

Gen. infect. 48. Erotylus. Fabric. entomol. fystem. vol. 1. p. 2. pag. 35. sqq.

717 Erotylus giganteus; Fabric. n. 1. Voet col. 2. tab. 33. fig. 4. Oliv. inf. 89. tab. 1. fig. 6.

718 Erotylus 5 punctaius; Fabric. n. 9. Oliv. inf. 89.

tab. 1. f. 5.

719 Erotylus pustulatus; Fabric. Mant. ins. 1. p. 91.
n. 6. (Chrysomela pustulata; Fabric entom. syst.
vol. 1. pag. 308 n. 2. ab hoc diversa vid. insra
n. 744.)

720 Erotylus pustulatus; varietas major. Voet col.

2. tab. 33. f. 5.

721 Erotylus variolosus; nobis. Erot. ater, elytris punctis rubris confertis Voet col. 2. tab. 31. fig. 20. Habitar in Surinamo.

722 Erotylus rubricatus; nobis. Erot ater elytris

rubio notatis. Habitet in Surinamo,

723 Erotylus gibbosus; Fabric, n. 6. Herbst. Arch.

ins, tab. 23. f. 3.

724 Erotylus gibbofus; Fabric. n. 6. varietas pallidior; maculis fasciæ minoribus. Cf. Oliv. ins. 69. tab. 1. fig. 4.

725 Erotylus fasciatus; Fabric, n. 15. varietas, sorte ad Erot, abdominalem; Fabr. n. 14. rectius re-

ferenda.

726 Erotylus alternans; Fabr. n. 17. Oliv. inf. 89. tab. 1. f. 10. Voet col. 2. t. 33. fig. 1. Chryso-mela Gronovii; Herbst Arch. ins. t. 23. fig. 4. Habitat in Surinamo.

727 Erotylus Historio; Fabr. n. 4. Voet col. 2. 1. 33. fig. 6.

728 Erorylus abdominalis; Fabr. n. 14.

item n. 726. 728. & 730. sint veræ species ab Erotylo hoc n. 729. qui est genuina species, sub fasciati nomine nota diversæ; an solummodo varietates ejusdem, id observatoribus in America australi, ex larvis & œconomia diiudicandum relinquo; adfinitas certe proxima est.

730 Erotylus Zebra; Fabr. n. 16.

731 Erotylus punctatissimus; Fabr. n. 10. Voat col. 1. tab 33. f. 3.

732 Erorylus variegatus; Fabr. n. 21. Oliv. inf. 89.

tab. 1. fig. 7.

733 Erotilus Morio; Fabr. n. 19.

734 Erotylus immaculatus; Gmel. sp. 204. Antecsdenti adfinis sed aliquanto minor.

735 Erotylus rusipes; Fabr. n. 27. Item cryptocephali varii Europæi vulgares.

Gen. anim. 199. Chrysomela. Linn. syst. nat. ed. 12. p. ed. 13. p.

Gen. insect 45. Chrysomela Fabr. entom.

fyst. tom- 1. p. 1. pag. 307. sqq.

736 Chrysomela nitida; Fabr. n. 86. 737 Chrysomela cyanea; Fabr. n. 84.

737 Chrysomela cyanea; Fabr. n. 84.
738 Chrysomela gigas; Gmel. sp. 153. Voet col. 2.
rab. 32. f. 24.

739 Chtysornela nitela; nobis, Habitat in India

orientali.

740 Chrysom. Voetii; nobis. Voet col. 2. t. 28. f. 8.

741 Chrysom, troxima; nobis. Chrysomela bruneo nitens vnicolor. Habitat in Surinamo. Magnitudo uvæ Corinthiacæ.

742 Chrysom. punctatissima; Fabr. n. 1.

743 Chrysom. cancellata; nobis. Cryptoc. cancellatus; Gmel. sp. 192.

744 Chrysom. pustulata; Fabr. n. 2. Excludatur Erotylus pustulatus; Fabr. append. ins. 1. p. 91. n. 6. qui ab hoc diversus vid. supra n. 719.

745 Chrysomela concatenata; nobis. Cryptoceph.

concatenatus; Gmel. sp. 197.

745 Chrysom. concatenata; nobis. Varietas parum

diversa, forsan alter sexus

747 Chrysom. Quagga; nobis. Chrysom. atra, elvtris flavo sasciatus. basi slavo maculatis; apice præter suturam slavo.

748 Chrylom. equestris; nobis. Chrysom. atra, elytris juxta basin & ad apicem testaceis. Statura & habitus Chr. suturalis. Cf. Voet col. 2. tab. 31.

fig. 18.

749 Chrysom. suturalis; Fabr. u. 26. 750 Chrysomela trifasciata; Fabr. 25.

751 Chrysom pulcra; Fabr. n. 27.

752 Chrysom. vittata; Fabr. n. 11. Voet col. 2. tab. 31. f. 17.

753 Chrysom. octomaculata; Fabr. n. 20.

754 Chrysom. pratestata; nobis. Chrysom. splendide fusca; elytris flavo limbatis. sutura concolore.

755 Chrysom. Surinamensis; Fabr. n. 31.

756 Chrysom. alurnoides; nobis. Chrysom. atra, pedibus subconcoloribus, posticis crassioribus. Habitat in Sibiria. Adsinis Chrys. tenebricosated major.

757 Chrysom. tenebricosa; Fabr. n. 3.

758 Chrysom Gættingensis; Fabr. n. 8. Item Chrys. marginata; Fabr. n. 91. variæque aliæ Chrysom. Europæz.

759 Chrysom. pellopus; nobis. Chrys. fusca tibiis tar-

sisque atris. Habitat in Surinamo

760 Chrysomela decora; nobis. Chrysom. ovata, viridi splendens, elyrris linea duplici auro nitente. Habitat in Samarang Javæ. Adfinis Chrys. speciosæ at major & latior.

763 Chrysom. venusta; nobis. Chrysom. ovata zneo fulgens, elytris linea gemina aurea. Habitat in

Ceylon, Adfinis Chryl, speciosæ, sed brevior.

762 Chrysom beryllina; nobis. Chrysom, cyanea viridinitens. Habitat in Surinamo.

763! Chrysom, angusticlavia; nobis. Chrysom, testacea, elytris basi cyaneis; sutura margineque cyaneo limbatis. Habitat in Sarinamo.

764 Chrysom. Virginica; nobis. Chrys. nigra, elytris flavo marginatis sutura concolore. Habitat in America boreali; parva.

765 Chrysom brunella; nobis. Chrysom. brunnez,

elytris flavo marginatis.

766 Ips novemmacalata; nobis. Ips brunnea, antennis pedibusque nigris, thoracis medio, atque elytrorum maculis cyaneis. Habitat in nova Selandia. Statura Silphæ Russicæ Linnæi.

767 Sex Chrylomelæ variæ exoticæ minores.

Gen. anim. 197. Cassida. Linn. syst. nat. ed. 12. p. ed. 13.

Gen. insect. 44. Cassida. Fabr. entom. syst. tom. 1. p. 1. pag. 292. sqq.

768 Cassida grossa; Fabr. n. 58. Oliv. ins. 97. t. 14
fig. 1. Voet col. 2. t. 42. fig 8.

769 Cass. truncata; Fabr. n. 50. Oliv. ins. 97. tab 1. fig. 9. Voet col 2. tab. 42. fig. 9.

770 Cass. clathrata; Linn. sp. 18. Voet col. 2. 2. 41.

771 Cass. Iudaica; Fabr. n. 15. Oliv. ins. 97. tab. 2.

fig. 23.

772 Cass. cribraria; Fabr. n. 23. Oliv. ins. 97. t. 3. f. 44. Voet col. 2. tab. 42. fig. 7.

773 Cass. bicornis; Fabric. n. 44. Voet col. 2, tab. 43. f. 19.

774 Cass. retusa; nobis. Cass. atra unicolor, elytris basi fastigiato retusis. Habitat in insulis Antillis.

775 Cassida cyanea; Fabr. n. 46. Vol. col. 2. t. 42. f. 13.



776 Cass. tædemadens; nobis. Cass. cyanco ænea, elytris excavato punctatis, macula obsoleta sanguinéa.

777 Cast. bipustulata; Fabr. n. 65. Oliv. ins. 97.

t. 3. f. 35. Voet col. 2. t. 42 fig. 6.

778 Cassida phlystana; nobises Cass. elytris viridi aneis macula aquali sanguinea. Forsan mera varietas Cass bipustulata.

779 Cass. tetrastigma; nobis. Cassida eyaneo viridis elycris maculis duabus rubris. Conf. Cass. 4 pu-stulata Fabric n. 40. cui adfinis, attamen diversa.

780 Cast. sexpustulata; Fabric. n. 67. Oliv. ins. 97.

rab. 3. f. 36.

781 Cass. discoides; Fabr. n. 64. Oliv. ins. 97. t. 2.

fig. 18. Voet col. 2. t. 42. fig. 12

782! Cass. ephippium; nobis. Cass. fusca, elytrorum disco slavo, maculis inæqualibus nigris notato. Habitat in America australi.

783 Cast. decuffata; Linn sp. 28. Voct col. 2. t. 41.

1. 1. Fabricius hanc omisic.

784 Cass. inaqualis; Fabr. n. 61. Oliv. ins. 97. 2. 3. f. 49. Voer col. 2. tab. 4.1. f. 2.

785 Cass. reticularis; Fabr. n. 53. Voet col. 2. t. 41.

f. 4.

786 Cail. trifasciata; Fabr. n. 55., Voet col. 2. t. 42.

f. 9.

787 Cass. lateralis; Fabr. n. 62. Voet col. 2. t. 44. f. 25. Obs. Fabr. citat. Voet col. 2. t. 43. f. 24.

* *

788 Cassida suturalis; Fabric v. 34. Voet. col. 2.

tab. 42. fig. 5. mas & femina.

Coccinella) cyaneo anea; elytris excavato punctatis, macula magna oblolete sanguinea. Colores Cass. cyaneæ; habitus Coccinellæ.

790! Cassida pavonina; nobis. Cass. (Coccinella?)
cyaneo ænea; elytris bipustulatis. Colores Cass.

bipustulatæ; habitus Coccinellæ.

791 Cassida sinuata; Fabric. n. 29. (Voct col 2. tab. 43. sig. 16?) Obs. Nostrum exemplar majus elytris punctis sex distinctis. Habitat in Sina. Habitus Coccinellæ.

792 Cassida 12 punctata; nobis. Cass (Coccinella?)
ferruginea, thoracis puncto medio, elytris sex
distinctis, colcoptrorum disco siavescente. Habitat in Sina. Habitus coccinella. Adfinis Cass.
sinuatæ Fabric ejusque sotte mera varietas.

793 Cassida perforata; Fabric, n. 43. mas; angulo elytrorum mutico, bosi haud perforata. Femiuz imago exstat apud Voet col. 2. tab. 43. s. 21.

794 Cassida flava; Fabric. n. 51. Voet col. 2. tab.

typographi Europæltribuitur.

795 Cassida Argus; nobis le Cass. brunnea, thorace punctis sex parvis, coleoptris punctis 14. ocellaribus nigris. Habitat in America australi.

796 Cassida spinifex; Fabrica n. 47. (Voet col 2. tab. 43 st. 21. potius ad Cass. perforatam videtur.

referenda.)

797 Cassida Israelitica; nobis. Cass. ferruginea, thorace concolore, elytris punctis nigris impressis contertis. Adfinis Cass. Judáicæ ejusque fortan mera varietas.

798 Cassida Hamatites; nobis. Cass obscure ferru-

ginca; sanguineo nitens:

Cassida Ifraelitica; nobis. Varietas parum di-

800 Cassida bilineata; nobis. Cassida testacea, tho-

nigra.

801 Cassida Crux; Fabric. n. 27. Voet col. 2. tab. 44. fig 26. Item: Cass. purpurea; Linn. sp. 12. Item: Cass. unipustulata; nobis. Cass. atra, elytris pustula unica, puncto medio nigro minimo.

802 Cassidæ & Coccidella minores Americana viginti

& dux.

803 Cassidæ minores Africanæ sex.

804 Cassidæ & Coccinellæ minores Europææ.

Gen. anim. 198. Coccinella; Linn. syst. nat.

Gen insector. 43. Coccinella; Fabric. entom. syst.

Surinamensis; Fabric. entom. system. rom. 1. p. 2. pag. 39. n. 18. Oliv. ins. 89. tab. 1. sig. 9. Habitus veique Coccinellæ. Item: Coccinella 15 punctata nobis. Cocc. nigra, thorace punctis slavis marginalibus; coleoperis punctis ocellaribus, binis versus apicem elytrorum confluentibus. Habitat in Surinamo.

806 Coccinella Leopardina; nobis. Coccinella atra, thotace flavo; elytris nigris, maculis 20 flavis.

Habitat in Ceylon.

807 Coccinella Tabitiensis; nobis. Cocc. nigra coleoptris abbreviatis, limbo tenerrimo slavo.

808 Coccinella Peruana; nobis, Cocc. thorace nigro coleoptris flavis, lineis tribus nigris. Magnitudo Galerucæ nitidulæ.

Gen. insect. 113. Diaperis; Fabric. entomol. system. tom. 1. p. 2. pag. 516.

809 Diaperis Boleti; Fabric. n. 1. 810 Diaperis undulata; nobis.

811 Diaperis Pusio; nobis. Diaperis? viridi znea pedibus rusis. Habitat in America Australi.

Genus Machla sub Pimelia hispida latens.

812 Machla major; nobis.

813 Machla media; nobis, Pimelia hispida; Fabric, n. 6.

814 Machla minor; nobis. Vtrum hæ tres genus peculiare constituant & specie different, an vero E 2 solumsolummodo pro meris varietatibus Pimeliæ hispia dæ fint reputandæ, id quidem, donec larvæ & æconomia innotescent, in dubio relinquendum.

Genus insector 12. Pimelia. Fabric. entom. system. tom. I. p. I. pag. 99.

1815 Pimelia unicolor; Fabric, n. 2. Sulz. hist. inf. tab. 7. fig. 9. Obs. Nostrum exemplar majus, quam Pim. striata; quæ etiam ad Cap. bon. spet habitat, nec vere diversa species videtur.

816 Pimel. striata; Fabric. n. 1. Oliv. ins. 59.

tab. I. fig. II.

817 Pimel. gibba; Fabric n. 3. Oliv. inf. 59. tab. 2. fig. 24.

818 Pimel glabrata; Fabric. u. 5. Oliv. inf, 59.

tab. 2. fig. 14.

819" Pimel. longipes; Fabric. n. 7. Voet col. 1. tab. 39 sig. 51. 820 Pimel. grossa; Fabric. n. 12. Oliv. ins. 59.

tab. I. fig. 6.

821 Pimel, scabra; Fabric, n. 11. Oliv. ins. 59. tab. 1. fig. 5. a. b.

822 Pimel. grisea; nobis. Cf. Oliv. ins. 59. tab. 2.

fig 23?

01111

823 Pimel, globofa; Oliv. inf. 59. tab. 3. fig. 30.

824 Pimel longipes; Fabric. n. 7. Varietas paulo angustior.

825 Pimel. gibbofa; Gmel sp. 33. var. a. Indica, item var 6. Europæa, & varietas y. Africana - Irem Pimel. globosa; varietas parum diversa.

826 Pimelia porcata; Fabric n. 17. Oliv. ins: 59. tab. 1. fig. 3. Item Pimel, pubescens; Gmel. sp. 35. Oliv inf. 59. tab. 1. f. 5. varietas minor. Item: Pimel. dentata; Fabric. n. 16. Voet col. 1. tab. 39. f. 52. & Pimel muricata; Gmel. sp. 20. Oliv. ins. 59. tab. 1. sig. 1.

827 Pimelia bipunctata; Fabric. n. 10. Item: Pimelia echimata; Fabric, n. 14. Voet col. I.

tab.

vab. 39. fig. 51. Item: Pimel. lineata; Fabric. n. 29. Porro: Pimel. subglobosa; Gmel. sp. 50. Item: Pimelia tomentosa; nobis. Voet col. 2. tab. 24. fig. c. Item: Pimel. tuberculata; Fabr. n. 9

828 Pimelia porcata; Fabric. n. 17. varietas parum

diverfa.

829 Pimel. elongata; nobis. Pimel. thorace tereti subgloboso, unicolor picea. Habitat ad Cap. bon. Spei. Forsan proprii generis.

830 Pimelia spinosa; Fabric. n. 22.

831. Pimelia acuminata; Fabric. n. 23.

- 832 Pimel. gibba; Fabric. n. 3. varietas parum di-
- 833 Pimel, leucophrys; nobis. Pimel, supra oculos albo lineara; thorace obcordato; coleoptris suberosis, sulcis elevatis lævibus sex, margine parumper dilatato carinato.

834 Pimelia glabra; Fabric. n. 31. Oliv. inf. 59. tab. 2 f. 13 Voet col. 1. tab. 32. fig. 51

835 Pimel, minuta; Fabric. n. 20. Oliv. inf. 59. tab. 2. fig. 21.

836 Pimel. maculara; Fabric. n. 18.

837 Pimel. flavicollis; Fabric. append. entom. system? p. 438 2-3. Oliv. inf. 59. tab. 3. f. 26.

838 Pimel. laticollis; Gmel. sp. 55. Voet col. 2.

tab. A.A. f. 1. a. mas & femina.

839 Scautus atratus; Fabr. enromol. system. Gen. 10. tom. I. p. I. pag. 93. n. I.

Gen, anim. 214. Tenebria. Linn fyst, nat. ed. 12. p. 674. ed. 13. p.

Gen. infect. 15. Tenebrio. Fabr. entom, fyst. tom, I. p. I. pag. 110.

840 Tenebrio Gigas; Linn. sp. 1. varietas major. Sulzer histor, insector, tab. 7. sig. 7.

841 Tenebrio Gigas; Linn, sp. 1. varietas minor. Fa-

bri-

bricius vtramque hane varietatem haud agnoscit in hoc genere.

842 Tenebr. luridus; Gmel. sp. 26. Helops luridus;

Fabr. n. 12.

Tenebrio abbreviatus; Fabr. n. 10. 843

Tenebr. lavigatus; Fabr. n. 7. 844

Tenebr. buprestoides; Gmel. sp. 33. Blaps bupre-845 stoides; Fabr. n. 6. item Tenebr. capensis; Gmel, sp. 30. Item: Tenebr. variegatus; Fabric. n. 9. Item: Tenebr. dermestoides; Gmel. sp Blaps Dermest. Fabric. n. 7. Item: Tenebr. pallens; Fabr. n. 17.

Gen. insect. 14 Blaps. Fabric. entom. system. tom. I. p. I. p. 106.

846 Blaps mortisaga; Fabr. n. 3.

847 Blaps Gages; Fabr. n. 1. (Excludatur synon, Sulz. hist. insect. tab. 7. fig. 9. vel hic, vel supra ad Pimel. unicolor Fabr. n. 2. nobis n. 815. quo tamen potius referendum. Erravit enim Sulzer, qui ad Tenebr. Gigas; Linn. sp. 14. suam Figuram recenset. Fabricius melius ad Pimel. unicolor refert. sed oblitus est, hic delere synonymon idem.

Tenebrio lignarius; Gmel sp. 57. 848

Tenebrio granulatus; nobis. Tenebr. zneus, ely: tris granulatis. Habitat in Surinamo,

850 Blaps excavata; Fabric. n. 4.

851 Pimelia speciosa; Fabric. n. 7.

852 Helops rufipes; Fabr. n. 19.

Trogosita caraboides; Fabr. entom. system. n. 2. 853 Trogosita mauritanica; Oliv. ins. 19. tab. 1. fig. 2.

854 Helops wruginosus; Fabr. n. 6.

855 Helops marginatus; Fabr, n. 5. 856 Helops cucuioides; nobis. Helops. Habitat in Africa.

Tenebrio obscurus; Fabr, n. 5, item Tenebrio molitor; Fabr, n. 6.

Gen.



Gen. Eurychora. Thunberg.

Eurychora minor, nobis. 858

859 Eurychora major, nobis. Hæc duo insecta differunt fere magnitudine sola ab Eurychora media, quam Fabricius vocat Pimel ciliat. n. 28. & quam depingunt Oliv. inf. 59. tab. 2. f. 19. 2. & 19. b. item Voet col. 2. tab 43. fig. 23. Vtrum jure suo Thunberg, tamquam peculiare genus a Pimelia secreverit, de co donec larvæ innotescent judicium cohibebit cordatus & prudens entomologus; etsi ingens staturædiversitas vtique pro Thunbergio stare videatur.

360 Helops piceus; nobis. Helops thorace rodundato; elytris striato sulcatis. Habitat ad Cap. bon spei.

Scarites subterraneus; Fabr. n. 4. varietas Ame-861 ricana minor, femina, tibiis anticis muticis.
!! Horia maculata; Fabric. entom. syst. tom. I.

852 p. 2. pag. 90. n. I.

Mylabris indica; Gmelin. sp. 16. femina. 863

864 Helops pyrrhothorax; nobis. Helops testaceus elytris nigris. Habitat in America. Item variæ Lepturæ, Mordellæ, Cistelæ & Lagriz Europææ minores. Item Lyttæ Europææ. I ytta pesicatoria; Fabr. n. I. (Nomen specificum ruficollis in entomol. syst. tom I. p. 2. pag. 83. & errore typographi/repetitum, quod ibidem exstie Ceroc. ruficollis n. 6.) Lytta Griaca; Fabric. n. 6. varietas Europaz.

Oliv. icf. 46. t. I. f. 5. Herbst Arch. inf. tab. 30.

865 Crioceris rufa; nobis. Crioceris rubra autennis

elytrisque nigris. Habitat in Surinamo.

Mycetophagus aurantiacus; nobis. Mycetoph. niger elytrorum basi aurantia. Item: Mycetopha-gus lentiginosus; nobis. Mycetoph. niger, elytris spadiceo bimaculatis. Habitat vterque in Surinamo.

Mordella picipes; nobis. Mordella nigra, anten-

nis pedibusque piceis. Habitat in Surinamo.

Gen, insect, 62. Lyrra; Fabric, entom. system.

tom. 1. p. 2. pag. 83.

868 Lytta erythrocephala; Fabr. n. 13. Herbst Arch. int. tab. 30. fig. 2. Oliv. insect. 46. t. 1. fig. 7. femina. Item Lytta erythrocephala; Fabr. n. 13. mas, antennis latis, quales habent cerocomata.

2869 Lytta collaris; Fabr. n. 4. femina. Cf. Voct col. 1. tab. 47. fig. 16. Item Lytta collaris; Fabr. n. 4. mas. Oliv. inf. 46. tab. 1. f. 6? Cf. Lytta ruff. collis; Fabr. n. 7. & Lytta pectinata Gmel. fp. 21. quæ vt aque vix a nostra satis diversa.

870! Lytta quadrimaculata; Gmel. sp. 14.

Gen. insect. 61. Cerocoma. Fabric. entom. syst.

871 Cerocoma Schæferi; Fabr. n. 1. Sulz. hist. inf.

872 Cerocoma Vahlii; Fabr. n. 2. Omnes hæ Lyttæ & Cerocomae n. 868-872 certissime ex Sibiria missæ, a Stollio ad genus Cerocoma relatæ sunt.

873 Lytta Syriaca; Fabric. n. 6, vatietas Afiatica, Meloe Syriaca; Linn. sp. 4. Mus. Lud. Ulr. n. 102.

874 Lytta vittata; Fabric, n. 11. Oliv. ins. 46.

875 Lytta vittata; Fabric. n. II. varieras parum di-

876 Lytta atrata; Fabr. n. 12. Melæ pensilvanica;
Degeer ins. 5. tab. 13. f. 1.

877 Mylabris 10 punctata; Fab. n. 9. Oliv ins. 47.

878 Meloë testacea; Gmel. sp. 14.

879! Lytta Voetii; nobis. Voet col. I. tab. 46, f. 2.

880 Lytta ferruginea; Gmel. sp. 32.

FE AND THE STATE OF THE STATE O



Gen. insect. 63. Mylabris. Fabr. entom, system, tom. I. p. 2. pag. 87.

- Obs. Magna semper adhuc regnat circa hoc genus ejusque species confusio in amnibus libris, ob differentias sexuales ab auctoribus neglectas. Mares enim aliquotics minores, antennis nigris, elytris aliter maculatis; feminæ præsertim antennis apice serrugineis, ita a se invicem discrepant, vt sexus diversus facile pro diversa specie reputetur. Larvarum & totius œconomiæ præsertim propagationis diligens observatio aliquando docebit, quantum veri falsive prodiderint entomologi circa Mylabrides.
- Mylabris oculata; Oliv. ins. 47. tab. 2. f. 11. a. semina. Mylabris nigra; antennis rusis; elytris basi macula sesquialtera; & fascia duplici lata flava. Habitat ad Cap. bon. spei. Cf. Meloë bifasciata; Gmelin. sp. 21. & Mylabr. Hermanniæ; Fabric. n. 7. Item: Mylabris oculata; Oliv. inf. 47. tab. 2. f. 11. b. mas. Myl. fusco nigra, antennis nigris; elytris basi macula solitaria, & fascia duplici lata flava.

Mylabris indica; Gmel. sp. 16. mas. (vid. supra 882 n. 863.) Oliv. inf. 47. tab. 2. fig. 10. b.

Mylabr.. bifasciata:

Mylabris trifasciata; Oliv. inf. 47. tab. 2. f. 8. Nostium exemplar a Cap. bon. spei.

384

Mylabr. elongata; Gmel. sp. 17. Mylabr. capensis; Fabric entom. system. n. 6. 885 femina. Mylabr. lunata; Oliv. inf. 46. tab. I. f. 2. a. b. Mylabr. Americana; Herbst Arch. tab. 30. f. 5. a Item: Mylabr. capensis; Fabr. n. 6. mas, multoties minor, antennis nigris, macula ad basin elytri extrorsum arcuata. Item: Mylabr, capeusis; Fabr. n. 6. varietas parum diversa.

- 886 Mylabris cichorei; Fabric. n. 2. Oliv. inf. 47. tab. 1. f. femina. Item: Mylabr. cichorei; Fabric. n. 2. (varietas?) Sulz hist. inf. tab. 7. fig 11. mas, minor. Antennis unicoloribus nigris gaudet in hac specie vterque sexus. Hæc sola videtur genuina. Meloe Cichorii; Linn. syst. nat. 2. p. 680. n. 5. Elytra sasciis tribus saturate slavis.
- 887 Mylabris irrorata; nobis. Mylabris atra elytris flavis, versus basin nigto irroratis, fascia media apiceque nigris. Habitat ad Cap. bonæ spei. Nostrum exemplar est mas seminæ adhuc iguotæ.
- 888 Mylabr. ochroptera; Gmel. sp. 31,
- 889 Mylabr. bicolor; Gmel. sp. 32. Femina Mylabr, capensis varietatis minoris, elytris prædominante colore testaceo.
- 890 Mylabr. arcuata; Gmçi. sp. 2,.. mas. macula ad basin elytrorum extrorsum arcuata. Mylabr. capensis; Oliv. ins. 48. t. 2. f. 12.
- 891 Mylabr. arcuata; Gmel. sp. 20. femina, macula ad basin elytrorum introrsum arcuata.
- 892 Mylabr, cleroides; nobis. Mylabr, nigra, elytris flavis, fasciis duabus apiceque nigris. Oliv. ins. 47. tab. I. f. I. (Exclud. omnino Mylabr. pustulata Oliv. ins. 47. pag. 4. num. 2.) Habitat in Iudia orientali. Statura cleri apiarii.
- Mylabr 12 maculața; nobis. Mylabr. atra, thorace hirsuto; elytris maculis sex slavis. Habi; tat ad Cap. bon. spei.
- Mylabr. Algirica; Fabric. n. 5. Oliv. inf. 47. tab. 1. f. 5. Voet col. 2. tab. 48. f. 3. 8. Lycta indica; Herbst. Arch. tab. 30. f. 3. Nostrum exemplar aCap. bon. spei.



- 895 Mylabt. chloroptera; Gmel. sp. 25. Voet col. 26 tab. 48. f. 1. a. Forsan mas antecedentis.
- 896 Mylabr. ochroptera; Gmel. sp. 31. var. 3. mas & fem. Antennæ in vtroque sexu-nigræ.
- 897 Mylabr. capensis; Fabric. n. G. var. minor parum diversa, mas & sem.
- 898 Mylabr. macuiara; Oliv. inf. 47. tab. 1. f. 3. mas & fem. Vix mera varietas. Myl. cichorei vel capentis, antennæ feminarum apice flavæ.
- 899 Mylabr. variabilis; Oliv. ins. 47. tab. 2. f. 14.
- 900 Mylabr. variabilis; Oliv. semina. Voet col. 2.
- f. 20. Mylabr. atra, elytris flavis, fascia unica, apiceque nigris. Habitat in Coromandel Excludatur omnino Mylabr. pustulata; Oliv. inf 47. pag. 4. n. 2. vbi siguræ salso citatæ. Item: Mylabr. Coromanda; nobis. Mylabr. atra, elytris slavis, juxta basin puncto, sascia media, apiceque nigris. Oliv. inf. 47. tab. 2. f 19. Mylabr. indica. Voet col. 2. tab. 48. sig 2 a. Heibst. Arch. tab. 30. f. 6. Antecedentis varietas vel alter sexus.
- 902 Mylabr. 12 punctata; nobis. Mylabr. atra, elytris flavis, punctis sex nigris. Habitat in Sibiria. Cf Mylabr. 10 punctata; Oliv. ins. 47. 12b. 2. f. 28. a. b & Mylabr. 4 punctata; Fabric, n. 10. cujus kac forte mera varietas.
- 903 Mylabr, africana; Oliv. inf. 47. tab. 2. f. 21. Nostrum exemplar ex India orientali.
- 904 Mylabr. 14 punctara; Oliv. inf. 47. 12b. 2.

- 905 Mylabr. 10 punctata; Oliv. ins. 47. 12b. 27. f. 18. a b.
- 906 Mylabr. Cichorei; Oliv. ins. 47. tab. I. f. I. c. exclud. synon. Linn. & Fabric.
- 907 Mylabr. maculosa; nobis. Mylabr. nigra, elytris puncto ocellari baseos & ad apicem, sasciaque duplici subrepanda sulfurea.
- 908 Mylabr. manophoros; nobis. Mylabr. parva nigra, elytris maculis quinque flavis, suprema baseos extrorsum lunulata. Habitat ad Cap. bon. spei. Forsan mas varietatis minimæ Mylabr. arcuatæ Gmelini, sive capensis Fabricii.
- 909 Mylabr. trigonalis; nobis. Mylabr parva atra, elytris flavis, macula trigona ad basin, fascia, lata media, apiceque nigris Habitat in India orientali.
- 910 Mylabr. atrata; Oliv. ins. 47. tab. 1. s. 6.

 Gen. insect. 114. Meloe. Fabric. entom. system.
 tom. 1. p. 2. p. 517.
- 911 Meloe majalis; Fabric. n. 2. Item: Mel. Proferabæus; Fabric. n. 1. Item: Meloe brevicollis; Hellwig. Panzer faun. insect. German. Item: Staphylinus birtus; Fabric. n. 2. alique Staphylini, minores Europæi.
- 912 Foisicula auricularis; Linn. sp. 1. varietas Su-
- 213 Forficula flexuosa; Gmel. sp. 6. varietas Surinam,

THE OWNER OF THE PARTY OF THE P

Insect. Ordo II. Hemiptera; Lina. syst. nat. ed. 12. p. 687. edit. 13. p. 2041. sqq.

Insect. Class. II. Ulonata;

Fabric. entom. fystem. tom. II. p. I. fqq.

Gen. anim. 220. Mantis; Linn. fyst. nat. cd. 12. p. 689. edit. 13. p 2048. sqq.

Gen. insect. 120. Mantis; Fabric, entom. system. tom. II. p. 12. sqq.

* Spectra Stollii pedibus omnibus cursoriis.

I Mantis gigas; Fabric. n. 6. Stoll. Spectr. etc.

tab. 2. fig. 5.

Phasma Empusa; nobis. Mantis (rectius Phasma) thorace tereti granulato; elytris brevibus, ovatis, medio gibbis, dente elevato obruso, dilute testaceis, basi & apice suscis; pedibus subspinosis. Stoll. Mant. tab. 1. sig. 1. bona. Aubent. Miscelletab. 65. s. 1. mala, præsertim ratione pedum anticorum. Habitat in insulis Moluccis. Antecedenti adfinis, nec tamen ejus mera zarietas.

3 Mantis necydaloides; Fabric. n. 7. Roesel ins 2. Gryll. tub. 19. f. 9. Spectr. nævium semina;

Stoll. tab. 3. f 8. Femina sequentis.

Mantis cylindrica; Gnielin syst. nat. ed. 13. n. 54. Mus. Lex. p. 46. n. 12. Spectrum nævium; mas. Stoll. tab. 4. f. 11. Mas antecedentis.

5 Phasma edule; nobis, semina. Spectrum viride semina Stoll. tab. 6. s. 20. Houttuyn natuur. hist. t. 79.

f. J.

6 Phasma edule; nobis. mas. Spectrum viride mas. Stoll. tab 6. f. 21. Mantis Jamaicensis; Fabr. n. 11. Mantis phthisica Linn. sp. 2?

Phasmatis edulis seminæ pupa, aliquantum manca. Phasma besticum; nobis. Mantis (rectius Phasma) thorace tereti, spinulis ratis scabro; elytris brevissimis sanccolatis, medio versus basin dentatis; alis, præter costam membranaceam, hyalinis, susco maculatis; pedibus angulatis, anticis satissimis aculeatis. Habitat in Sina. Adsine manti atrophicæ Pallas. attamen manifesto diversa species.

9 Mantis ferula; Fabr. n. 2. Roesel ins. 2. Gryll. tab. 19 fig. 10. Spectium betulæ ramulus; Stoll.

tab. 13. f 51.

De Phasma vmbretta; nobis. Stoll. tab. 8. f. 27. Probabiliter, est mas ejus insecti quod Fabricius descripsit sub nomine Mantis linearis; p. 16. n. 14.

11 Mantis lateralis; Fabr. n. 5. varietas Surinam.

Spectrum nigrum Scoll. tab 10. f. 36.

12 Mantis lateralis; Fabr. n. 5. varietas Coromand.

Stoll. tab. 10 fig. 37.

Phasma Dracunculus; nobis Pupa Stoll. tab. 5.
f. 18. Secundum Stoll. imago declarata hujus nostræ
pupæ exhiibetur tab. 18. f. 65. sed aliquanto similius illi exstat insectum perfectum, in museo viri
optimi Ohrtmanni Pharmacopolæ Hamburgensis,
de entomologia egrégrie prométiti.

14 Phasma valgum; nobis. Stoll, tab. 13. f. 52.

15 Phasma latipes; nobis. Stoll. tab. 14. f. 54.

16 Phasma cornutum; nobis. Stoll. tab. 15. sig :57. & 57. A.

17 Phasma sceleton; nobis. Stoll. tab. 14. f. 55.

19 Mantis rosea; Fabr. n. 15. Stell. tab. 5. f. 17.

20 Phasma variegatum; nobis. Stoll. tab 8. f. 26.

21 Phasma citrifolium; nobis semina. Spectrum citrifolium semina Stoll. tab. 7. s. 26. Mantis siccisolia Fabric, n. 24. Recte monet Stoll. hanc seminam
plane apteram esse, etsi elytra longitudine abdominis
habet.

22 Phasma citrifolium; nobis. mas. Stoll, tab. 7.

£, 240

23 Phasma citrifolium; nobis, seminæ larvæ diversæ ætatis & pupa. Stoll. tab. 7. s. 25. A. B. C.

** Mantes Stollii pedibus anticis falcato-chelatis.

24 Mantis gong ylodes; Fabric. n. 17. Stoll. tab. 16.

f. 58. 59.

25 Mantis undata; Fabric n. 28. mas. Stoll. Mant. tab. 8. f. 30. Descriptio Fabricii sistic formam feminæ, a sigura Stollii nonnihil ob sexum diversam.

26 Mantis strumaria; Fabr. n. 21. Stoll. tab. 12.

£. 450

27 Mantis pauperatu; Fabr. n. 18. mas Sto'l. t. 10.
f. 40.- Item ejusdem femina; Herbst Arch. ins.
tab. 51. f. 1.

28 Mantis flabellicornis; Fabr, n. 16. Stoll. Mant. t. 17. f. 61. Vix differt a Mant. pectinicorni Fabr.

n 25.

29 Mantis cingulata; Gmelin syst, nat. ed. 13. p. 2055. n. 48. Stoll. tab. 9. f. 32.

30 Mantis urbana; Fabr. n. 42. Femina: M. ven-

tricosa Stoll. t. 9 f. 31.

31 Mantis hodegerica; Stoll, tab. 17. f. 63. Mant. carolina. Linn, syst. nat. ed. 12. tom. 2. p. 691.

32 Mantis precaria; Fabr. n. 32. varietas a. ncello ferrugineo parvo unicolore. Herbst. Arch. ins.

tab 50. f. I.

33 Mantis prècaria; Fabr. n. 32. várietas 6 ocello ferrugineo dimidiato, antice albo. Houttuyn naturl. hist. tom. 10. tab. 79. s. 3.

34 Mantis precaria; Fabr. n. 32. varietas. v. ocello ferruginco magno, antice macula alba. Stoll. t. 17.

f. 62.

35 Mantis monacha; Fabric. n. 35. Stoll, t. 1. f. 2.

ferruginea sparsa in elytris vix naturalia, sed ex sanie, dum specimen occideretur, adspersa originem traxisse videntur. Idem forte accidit in mante quam

Linuzus sub nomine irroratæ descripsit; & quæ alioqui M. hodegeticæ. Stollii nimis adfinis, nisi eadem species sulsse videtur.

37 Mantis hyalina; Fabric. n. 37. mas. Stoll. Mant.

t. 5. f. 19.

38 Mantis hyalina; Fabr. n. 37. femina. Stoll. Mant. t. 17. f 64.

39 Mantis incertæ speciei (probabiliter griseæ Fabr.

n. 40.) larva. Cf. Stoll. tab. 6. f. 23.

40 Mantis acridea; nobis. Mant, thorace mediocri, obclavato, lævi; elytris mediocribus viridibus; alis hyalinis apice viridibus.

41 Mantis gracilis; nobis. Mant. thorace lineari, carinato, lævi, elytris costa viridi; alis viridi hya-

linis, apice fuscis.

42 Mantis oratoria; Degeer ins. 3. tab. 37. sig. 2. ¿Probabiliter semina mantis pusillæ Fabric. n. 51. vel varietas mant, sauctæ, Fabric. n. 33. Cf. Stoll. tab. 11. f 43.

Mantis oratoria; Fabr. n. 31. varieras Surinamensis parum diversa, Cf. Stoll. rab. 5. f. 19.

44 Mantis leptelytra; nobis. Stoll. tab. 5. f. 16.

45 Mantis incertæ speciei Surinamensis nympha Stoll. t. 4. f. 12.

46 Mantis grisea; Fabric. n. 40. Stoll. tab. 6.f. 23.

Hoc specimen ex Sina.

47 Mantis incertæ speciei capensis iarva. Stoll. t. 4.

f. 13.

48 Mantis fenestrata; Fabric. n. 38. varietas Americana major. Probabiliter femina maris infra n. 52. laudati.

49 Mantis perspicua; Fabric. n. 48.

Mantis testacea; nobis. Mantis testacea, alis hyalinis. Habitat in America.

51 Mantis ochroptera; Stoll. tab. 6. f. 22.

- 52 Mantis fenestrata; Fabr. n. 38. var. Americ. minor mas.
- 53 Mantis pieta; nobis. Stoll. tab. 3. f. 9.

54! Mantis angulata; Stoll. tab. 4. f. 14.



55 Mantis truncata; Fabrent 20 Stoll. t. 3. f. 10.

56 Mantis incertæ speci i larva Stoll. t. 1. s. 4.

57 Mantis erystallina; Stoll. t. 1. f 2.

38 Phasmatis incertæ speciei latva Stoll, tab. 10, f. 39.

59 ! Mantis oculata; Habe. v. 26. Stoll. Mant. t. 10.

f. 38. item tab. 13: f. 53. Una cum nympha & larvis Cf. Mantis fausta; Babric. v. 47. quæ videtur cadem solummodo ætate differens.

60 Mantis pusilla; Fabric. n. 51. Stoll. t. 1. f. 3.

61. Maneir minuen; Fabric, n. 50. Stoll. r. 2. f. 7.

62 Mantis paguna; Fabric. n. 49. Stoll. t. 2, f. 6.

63 Mantis (rectius Phasma), chloropus; nobisi Cf. Stoll, t. 14. f. 56. Nostrum specimen minus, ely-

tris ovatis, pedibus viridibus.

a)! Mantis filum; nobis. Mantis corpore filiformi aptero; thorace tereti subgranulato, abdomine de-. pressiusculo, brachiis subcylindricis; pedibus intermeuiis brevissimis, posticisque mediocribus setaceis simplicissimis. Habitat in Surinamo. Insectum memorabile milique ex alio, præter hoc nostrum specimine e museo Ohrtmanniano rite notum: vtique declaratum nec larva; namque ova peperit. Non confundendum cum Phasmate filisormi cui habitu satis est simile, sed minus, & chatacteribus genericis aliis præditum: Genuina imago mantis sive rectius phasmatis filisormis exstat apud Browne Jamaic. tab. 42. f. 5. & apud Petiver Gazoph. t. 60. f. 2. Omnes aliæ figuræ ab auctoribus citatæ fallæ sunt. Ipsum phasma filitorme non exstat in hoc museo, verum in Ohrtmanniano,

Gen. animal, 221. Gryllus; Linn. syst, nat. ed. 12. p. 692. ed. 13. p. 2056. sqq.

Gen. insect. 124. Locusta; Fabric, entom, system. vol. 2. p. 33. sqq.

64 Locusta ocellata; Fabric. n. 19. Stoll. Gryll. t. I.

Locusta ocellata; Fabric. n. 19. varietas. Stolla Gryll. t. 2. f. 2.

66 Locusta pavonina; nobis. Stoll. Gryll. t. 2. f. 3. fragmentum.

67 Locusta aurantiæfolia; Stoll. Gryll. t. 3. f 5. 68! Locusta neriifolia; Stoll. Gryll. t. 4. f. 11. Houttuyn nat. hist. t 80. fig. 4.

Locusta citrifolia; Fabric, n. I. Stoll. Gryll, t. 4.

f. 12.

70 Locusta ocymifolia; nobis. Stoll. Gryll: t. 3. £ 8. & 9. Obs. elytra eucullata, vt folia ocymibullati. Angulus elytrorum superior ad hasia exalbidus.

! Locusta daedalea; nobis. Stoll. Gryll. tab. 6. Carl Minney - Committee 20

Locusta salviefolia; nobis. Locusta thorace subtetragono lavi, elytris viridibus, alis purpureis, mas & femina. Mas in hac specie, vt passim ic hoc genere, juxta basisi elytri dextri gerit ocellum fenestratum, qui oritur ex scrobiculo marginis interioris. pro recipiendo capitulo quodam fibulari; bafin elytri finistri compaginante ad elymi dextri marginem internum. . In feminis, ense partumeio facile agnoscendis, margo interior veriusque elytri planus & simplex est. Mirabilem bane structuram creator optimus maximus cum in finem machinatus est, quo femina, vipote que post imprægnationem, sobolis sequestræ sunt, facilius fugam capétserent, mares pott nuptias nulli vsui futuros, in prædam hostibus relictura; dum isti elyrrorum sibulis præpediti, ægre modo & eunctanter in alas se conficere valent. Eadem opera gravidæ liberantur a salacium marium libidine, quippe qui expeditiores amasias persequi nequeunt inviras At rursus exdem fibulæ inserviunt masculæ sorti ad cantum, quo prurientes alliciant suæ speciei virgines, vitro conjunctionem appetentes. Hinc patet, occilos iltos sexuales neutiquam valere ad characteres specificos, ideo. que locustam senestratam Fabr n. 4. perspicillatam n. 10. specularem 17. & persoratam 18. aliter appellari & desiniri oportere.

73 Locusta quadrimaculata; nobis. Stoll. Gryll. t. 6.

f. 19.

- 74 Locusta camillifolia; Fabric, n. 5. Loc. siccifolia; Degect ins. 3. t. 37. f. 5. Stoll. Gryll. tab. 6. f. 20.
- 75 Locusta elongata; Fabric. v. 14. Roesel ins. 2.
 Gryll. tab. 18. f. 7.
- 76 Locusta mutica; nobis. Gryllus muticus. Gmelin. sp. 222 Habitat ad Cap. bon. spei.

77 Locusta specularis; Fabric. n. 17. varietas a.

78 Locusta specularis; Fabric. n. 17. varietas & ocelle vitreo maiore. Cf. not. ad num. 72.

79 Locusto laurifolia; Fabric. n. 2. Stoll. Gryll.

t. 6. f. 21.

80 Locusta exoricæ nympha, imagine vacua.

81 Locusta lanceolara; Fabric. n. 20.

82 Locusta acuminata; Fabric. n. 22. Sulz. hist. ins.

t. 9 f I.

83 Locustæ Surinamensis; Gmelin, sp. 90. larva, Degeer ins. 3. tab. 43. s. I. Cf. Gryll macroprerus, Gmel. sp. 223.

84 Locusta cineraria; nobis. Gryll. cynerarius; Linn.

Sp. 32?

85 Locusta falconaria; Gmelin. sp. 133. Degcer

inf. 3. t. 39. f. 4.

- 86 Locusta tuberculata; Gmelin. sp. 130. Degeer ins. 3. t. 38. f. 1. Femina. Mas hujus occnrrit intra n 94.
- 87 Locustæ Europææ vulgares, nempe: Loc. viridissima; Fabric n. 32. Loc. verrucivora; Fabr. n. 33. Loc. cantans; Gmelin. n. 119. Loc. varia; Fabric. n. 35.
- 88 Locustæ incertæ cujusdam speciei capensis nympha viridis, antennis longis, thoracis linea incarnata, nigro marginata, vtrinque ad latus, sub elytri &

alæ rudimento, linea obliqua lata alba. Cf. Hout-

tuyn tab. 80. f 5.

89 Locusta tuberculata; Gmelin, sp. 130. varietas minor. Magnitudo hujus congruit cum descriptione De Geerii.

o Locusta triops; Eabric. n. 24? Punctum ocellare nigrum in hoc specimine deficit, sortasse quia

mas est.

of Locusta agilis; Gmelin. sp. 136. Cf. Degeer inf. 3. t. 40. f. 3. mas.

92 Locusta capitata; Gmelin sp. 134. Degeer ins. 3.
t 40. f. 2. Alæ in nostro multo longiores.

nato; elytris linearibus viridibus ala longioribus?
ocello dortali fencitiato. Adfinis Loc. graminifoliæ; Fabric. n. 8. cujus probabiliter est mas curatius siccatus ideoque colorem naturalem viridena
obtinens. Alæ in nostro specimine apice læse.

94 Locusta tuberculata; Ginelin. sp. 130. mas. Cf.

n. 86.

55 Locusta sima; nobis: Locusta obscura unicolor fronte parum tuberculata. Statura tuberculatæ.

I Locusta conica; nobis. Locusta (an rectius Truxalis?) capite conico, longitudine thoracis; antennis subensisormibus; testacea elytris nigro maculatis. Mas & semina. Hubitat in Coromandel. Adfinis loc. conocephalæ; Fabr. n. 23. Jungit Truxalides locustis, ambabus adfinis.

97! Locusta atrata; nobis, Locusta atra unicolor; oculis pallidis; elytris longitudine alarum; semoribus posticis crassis; ense latissimo adscendente

acinaciformi

28 Locusta pupa; Fabr. n. 39. Roes. ins. 2. Gryll, tab 6. fig. 3. Gula vtrinque spina laterali medio spinula duplici acuta.

199 Locusta aquilina; nobis. Gryll. aquilinus; Linn. sp. 27. Degecr ins. 3. tab. 38. s. 6. & tab. 39.

f. 1.

- Locusta triglina; nobis. Locusta thorace longo, marginato; elytris obscuris alisque suliginosis brevissimis; ense partumeio longo, subulato, adscendente; semoribus & tibiis omnibus bisariam spinosis; pedibus posticis longissimis. Locusta melanoptera; Fabric. n. 26? Habitat in Sina. Multo major, quam aquilina, cui præter elytra & alas, toties minores; statura est similis.
- gra; thorace tetragono, postice denticulato, lateribus suscis; semoribus submuticis, tibiis omnibus quadrifariam spinosis. Habitat ad Capaba spei. Proxime adfinis Locust. Onos; Fabrican.

102! Locusta gladiator; Fabric. n. 34. Specimen

al's pone elytra reconditis. Cf. n. 104.

berculara; restacea, thorace lineis duabus nigris; elyt o dextro ad basin ocello senestrato. Habitat ad Cap. bon spei. Probabiliter mas locusta mutica n. 76. Adfinis loc. persorata Fabric.

n. 18.

lis suscis, capite thoraceque lituris nigris, tibijs annibus bisariam spinosis; alis longitudine aldominis, hyalinis, susco maculatis. Adfinis loc. gladiator; Fabric. n. 34. vix specie diversa. Hoc specimen alis expensis Cf. n. 102.

Gen. iusest. 123. Achesa; Fabric, entom. syst. vol. 2. p. 28. sqq.

105 Acheta monstrosa; Fabric. n. 2.

longioribus quam elytia, tarsis simplicibus. Gryllus gigas Gmelin, sp. 86. Sulz. hist. ins. tab. 8. sig. 8. Habitat in Coromandel; obscura suscellata.

107 Acheta prodigiosa; nobis. Acheta alis caudativelytro longiorious, tarsis simplicibus, tibris posticis spinosis. Houtium natuurl. hist. tom. 10. tab. 80. sig. 3. Testacea, lituris susceis ad juncturas thoracis. Proxime adfinis antecedenti neque ab illa specie vere diversa.

108 Acheta orientalis; Fabric. n. 7. varietas Javana,

testacea, thorace elyttisque fuscis.

109 Acheta capensis; Fabric. n. 9.

110 Acheta femoralis; nobis. Acheta alis caudatis, elytro longioribus, testacea, thorace lituris nigris, semoribus posticis latis planis. Habitat in Surinamo

111! Acheta heteroclita; nobis. Acheta elytris latissimis, subreversis, abdomine longioribus, sastigiatis pellucidis; setis caudæ elongatis viliosis. Habitat in Surinamo Adsinis Ach. Guadeloup. Fabric. n. 15. sed manifesto diversa.

112 Acheta orientalis; Fabric. n. 7 varietas Coromand. Spadicea vnicolor. Statura Ach. capenfis. Pedes postici prælongi femoribus crassis. Forsan

propria species.

113 Acheta bimaculata; Herbst. Arch. ins. 12b. 53.

fig. [. mas & femina.

fris; Fabric n. II. ejusque larva. Item Grylli Europæi, nempe. Gryllus migratorius; Fabric. n. 27. mas & femina, posterior alarum basi cœrulescente.

Gen insect. 125. Gryllus; Fabric entomol.

system. vol. 2. p. 46. sqq. Observ. omnes

Grylli Fabricii habent gulam plus

minusve cornutam.

115 Gryllus Dux; Fabric. n. 4. Gula cornu recto

116 Gryllus cristatus; Fabric. n. 3. varietas Africana, alis rubris, nec cœruleis, ve in varietate Arabica quam

quam depinxit Roesel ins. 2. Gryll. tab. 5. f. T. 2. Gula cornu conico recto.

Gryllus succinetus; Fabric n. 2. Observat. Imago, quam exhibet Herbst. Archiv. ins. 124. fig. 2. vix hue referenda, sed pertinet pot us ad Gryll. lineolam; Fabric. n. 29. Nostrum specimen ex Sina magnitudine & coloribus curate convenit cum succincto Javano, quem vocat Linn. syst. nat, ed. 12. p. 699; n. 36. in nota. (Delèadus vero est character specificus gula cornuta, vipote qui ramquam genericus secundarius at na-Euralis competit omnibus gryllis, etsi vna species ab altera differt magnitudine directione situque hujus cornu gularis, quo grylli cerrissime distinguuntur a reliquis Ulonaris Fabricii). Gula cornu incurvo compresso. Valde affines videntur Gryllus succinctus & flavicornis.

118 Gryllus serratus; Fabric. n. 10. Sulz. inf. tab. 8. f. 58. Cornu gulz incervo compresso ferrato.

119 Giyllus serripes; Fabric. n. 9. Femora in nostro specimine vix serrara. Gula corna incurvo compresso subserrato.

120 Gryllus incarnatus; nobis. Gryllus thorace cymbisormi postice producto, acuto, serrato; viridis, thoracis margine atque elytrorum costa diluce roteis Houttuyn natuurl, hist. tom. 10. ub 80 f. 2. Gulæ cornu incurvo compresso.

Gryllus incarnatus; nobis. Aliud specimen 121 una cum larva; spiritu vini colore orbati. 122 Grylli miliaris; Fabric. n. 15 larva.

123 Gryl'us Mithras; nobis. Gryllus thoracis fegmento infino crista semiorbiculata; elytris nigris, fasciis sex sulfureis; alis unicoloribus atrocyaneis. Adfinis Gryllo Luno. Fabric, n. 6, cujus forte mera varietas.

124 Grylli incertæ speciei thorace cymbisormi latva. 125 Gryllus morbillosus; Fabric. n. 16. varietas s. pedibus luteis. 4.

- nata, thorace carinato, cinereo fuscoque undulato; elytris cinereis, antice incarnato pulverulentis, postice nigro venosis & reticulatis. Habitat ad Cap. bon. spei. Sequenti adfinis sed vix ejus mas. Gula cornu brevi, apice bisurco; oculi secundarii inter oculos & antennas.
- 127 Gryllus Elephas; Fabric. n. 1. Roesel ins. 2. Gryll. tab. 6. sig. 2. Cf. Gryll. rugosus; Gmele sp. 228. qui vix specie diversus. Gula cornus recto bissido.

128 Grylli incertæ specici (forsan n. 126.) nympha / thorace carinato. Gula cornu brevi, apice bistido. 129 Gryllus morbillosus; Fabric. n. 16. varietas a.

- 129 Gryllus morbillosus; Fabric. n., 16. varietas a. pedibus rubris mas. Herbst. Arch. ins. 54. sq. fig. 1. Cf. n. 131.
- T30 Gryllus flavicornis; Fabric. n. 22. semina. Degeer ins. 3. tab. 41. f. 1. Gryll. roseus; Gmelin. sp. 206. Item: Gtyllus flavicornis; Fabrican. 23. mas, mulco.minor. Gula incurva compressa.
- 131 Gryllus morbillosus; Fabric, n. 16. varietas a. femina pedibus rubris. Roesel ins. 2. Gryll. tab. 18. fig:6. Gula cornu conico recto rubro.
- 132 Gryllus miliaris; Febric. n. 15 varietas Surinam. thorace vitidi. Degeer inf. 3. tab. 40 fig. 6.
- 133 Gryllus miliaris; Fabric. n. 15. -varietas thorace rubro.
- 134 Gryllus morbillosus; Fabric. n. 16. varietas v. minor.
- 135 Gryllus venosus; nobis. Gryllus thorace dentato yerrucoso; elyrris rubrovenosis, alis item rubrovenosis, nigro confertim maculatis. Adfinis Gr. punctato sed vrique diversus. Habitat ad Cap. bon spei. Gula cornu copico.

Cap. bon spei. Gula cornu conico.

136 Grylli Elephantis; larva junior. Gula cornu

subbissido.

137 Gryllus punctatus; Fabric. n. 19. Aeliam de

anim. 1. 10. cap. 13. Sulz. histor. ins. cab. 9. f. 2 mas Gula vix cornuta,

138 Gryllus punctatus; Fabric n. 19. femina. Gula rudimento cornu brevissimo.

139 Grylli morbillosi nymphæ & larvæ diversæ ætatis.

140 Gryllus carmatus; Fabric. n. 5? Alæ faicia nigra, elytta virescentia, sulco maculata. quenti adfinis.

141 Gryllus tataricus; Fabric. n. 26 Roesel ins. 2.
Gryll. t. 18. f. 8. Gulæ cornu conico.

142 Gryllus lineola; Fabric. n. 29. Gryll. Succinctus; Herbst. Arch. ins. t. 54. f. 2. varietas tibiis posticis coeruleis. Gula cornu incurve.

143 Gryllus lineola; Fabric. n. 29. variet. tibiis po-

sticis rubris.

- 144 Gryllus lineola; Fabric, n. 29. variet, tib. postic, testaccis semina. Cf. n. 146. Habitat in Surinam.
- 145 Gryllus Zebra; nobis. Gryllus thorace, tribus segmentis subcarinato, quarto capiteque obtuso; slavus susco lineatus & punctatus. Habitat in Coromandel. Adfinis Gr. satarico; alæ fascia nigra. Gula cornu recto compresso.

146 Gryllus lineola; Fabric, n. 29. variet, tib. postic.

testaceis mas.

147 Gryllus viater; nobis, Gryll. elytris linearibus longitudine alarum; alis griscis, nigro reticulatis. Adfinis Gr. migratorio.

Gryllus repandus; nobis. Gryll. thorace subcymbisormi acuto, elyttis repandis; alis basi coetuleis. Habitat in America australi.

Gryllus rubescens; nobis. Gryll. thorace subcari-149 nato; elytris cinereis, fulco maculatis, alis basi rubr s.

150 Grylius Nomada; nobis. Gryllus thorace subcernoato viridi, elycris pallidis, fusco maculatis; tibns posticis roseis. Mas & semina. Habitat in America australi. Gryll. migratorio adfinis, sed procul dubio diversus.

151 Gryllus viridans; nobis. Gryllus thorace subcarinato, alis dilute thalassinis, tibiis posticis vi-

ridibus bifaciam spinosis.

152 Gryllus hamatocnemis; nobis. Gryll. thorace subcarinato, sulfureo; lineis quatuor sulvis; elytris cinereis exalbido marginatis & punctatis; tibiis posticis sanguineis. Habitat in Surinam.

153 Gryllus viereus; nobis. Gryll thorace linea dorfali flava, alis ex vizidi hyalinis. Adfinis

sequenti, cujus forsan mas.

154 Giyllus linea; nobis. Gryll, thorace linea dorfali flava, alis thalassinis; tiblis posticis nigris.
Habitat in Surinamo. Adfinis Gryll, cyanipedi
Fabric, n. 54. Hic femina, Cf. n. 171. vbimas.

155 Gryllus einerascens; Fabric. n. 51. Nostra spe-

cinina ex Sina. Mas & femina.

156 Gryllus flavus; Fabric. n. 53. mas & femina.

Degeer inf. 3. tab. 41. f. 5.

157 Gryllus sponsus; nobis. Gryll, thorace subcarinato; elytris basi virescentibus; alis thalassinis fascia nigra, apice hyalinis. Habitat ad Cap. bon. spei. Gryll, slavo adfinis. Mas & semina.

158 Gryllus Salinator; nobis Gryll. thorace cymbiformi, catina integra, postice acuta; elytris cinercis, basi maculisque fuscis. Habitat ad Cap. bon spei. Adsinis Gr. salino. Gmelin. sp. 182.

159 Gryllus obscurus; Fabric, n. 47. Degeer inf. 3.

rab. 41. f. 4.

160 Gryllus observus; Fabric. n. 47. varietas alis apice hyalma, nigro cinchis. Mas & semina.
161 Gryllus nuprus; nobis, Gryll. niger thorace

161 Gryllus nuprus; nobis, Gryll, niger thorace rugoso staromaculaio, segmento postico subcarinato concolore; elytris rusis; alis atris, disco & maculis rubris; pedibus slavo annulatis. Habitat in Surivam. Mas & semina.

162 Gryllus falinus; Gmelin. sp. 182. Alarum fascia nigra undro angustios quam in Gr. salinatore.

Cf. n. 158.



363. Grylli Europæi, nempe: Gryllus stridulus; Fabric.
n. 37.mas. Roes. inf 2.Gryll t. 21. 1. 2. & semina.
ibid.fig. 3 Cf. Gryll. similis Gmelin. sp. 196. qui
probabiliter striduli semina. Item: Gryllus italicus; Fabric. n. 41. (Roesel l. c. sig-6.) mas &
fem. Gryllus coerulans; Fabric. n. 45. varietas
minima, elytris basi sulcis; alis manifesto coerulantibus. Gryllus coerulescens; Fabr. n. 50.
Roesel l. c. sig. 4. Gryllus germanicus; Fabric.
n. 42. Roesel l. c. s. 7.

164 Gryllus Surinamus; Fabric n 40. 165 Gryllus Barabensis; Gmel sp. 184.

165! Gryllus cisti; Fabric. n. 36.

167 Gryllus carolinus; Fabric. n. 46. Degeer ins. 3. tab. 41 f. 2 3.

168 Geyllus miniatus; Gmelin sp. 180.

169 Gryl us ochrostictos; nobis. Gryllus viridis, thorace subcatinato, linea margine maculisque, item
antennis slavis. Habitat in Sina. Cf. Gryll.
succinctus; Linn. syst. nat. edit. 12. p. 699 n. 36.
varietas carolina, qui simillinus huic nostro, nis
eadem species.

170 Grylli americani incertarum specierum, spiritu

vioi colore privati & mutili duo.

171 Gryllus linea; notis Mas. . Cf. n. 154

172 Gryllus melanostictos; nobis Gryllus testaceus; antennis; saciei, occipitis, elytrorum juxta basin, abdominis pedumque punctis liturisque nigris. Habitat ad Cap. bon. spei.

173 Gryllus americanus incertæ specici mutilus.

174 Gryslus americanus incertæ speciei spiritu vini

coloribus privatus.

175 Gryilus roseus; nobis. Gryllus dilute ruber, vtrinque linea alba a thorace vsque ad semora postica maculis duabus suscis notata. Habitat Cap. bon. spei.

176 Gryilus charopus; nobis. Gryll, thorace antice carinato, carma trifide setrata; posticorum femorum apice, & tibiatum basi intus sanguineis. HaHabitat in India orientali. Adfinis Gryllo variabili. Gmelin sp. 181. Magnitudo media; capur postice pallidum; oculi spadicei. — Mas & semina

drato, elytris alisque abdomine brevioribus. Femoribus posticis basi intus atris. Habitat in India orientali Adsinis Gryll, fuliginoso Mas & semina Habitus Gryll stiduli; alæ cinereæ.

178 Grylli incertæ speciei Americana Nympha.

179 Gryllus muricatus; Gme' sp. 179? Thorax subquadratus, semora postica subtus, tibiæ vudique sanguineæ. H bitat in India orientali.

180 Gryllus fuliginosus; Gmelin. sp. 178.

181 Gryllus poecilopus; nohis. Gryllus thorace rotundato; femoribus posticis supra roseis, medio ve inque nigris, infra slavis, tibiis coeruleis habitat in Sibiria.

182 Grylli incertæ speciei nympl-d.

Grylli varii Europai, nempe: Gryllus rubicundus; Gmelin n 150. Gryllus pullus; Gmel ip 191? vix mera varietas gr. grossi. Gryllus viridulus; Enbric. n 59. Gryll grossus; Fatric. n. 60. Item aeridium bipunctatum; Fabric. n 2 acrid. subulatum fabric n. 3. acridium opacum; Herbst arch. tab 52. f. 2.

184 Gryllus ochraceus; nobis. Gryllus flavus elytris, brevilus, albo punctatis. Habitat ad Cap. bon.

spei. An declararus?

185 Gryllus sticticus; Gmelin. sp 217?

186 Givilus sibiricus; Fabric n. 49. Panzer faun.

Gen. insect. 122. Truxalis; Fabr. entomol. system. vol. 2 pag. 26. sqq.

187 Truxalis nosutus; Fabric, n, I. var. 6. Roes, ins. 2.
Gryll, tab. 4.

- 188 Truxalis nasutus; Fabric. n. 1. vat. y. Totus testaceus, elytris punctis suscis sparsis. Vix peculiatis species.
- Truxalis naso; nobis. Truxalis capite conico, corpore testaceo, elytris susco maculatis, linea interrupta argentea, alis hyalinis Habitat ad Cap. bon. spei. Adfinis Fruxal. conico, nec tamen mera varietas.
- 190 Truxalis ensifer; nobis. Truxalis antennis depression latis, tibris posticis nigricantibus. Habitat in Coromandel Antecedenti adfinis sed major. Cf. Truxal. vittatiis; Fabric. m. 3. cujus sorte altes sexus.
- 191 Truxalis hungaricus; Fabr. n. g. Herbst arch.
 tab. 52. sig. 7. (Houttuyn natuur! hist, tab. 80.
 f. 1. larva.) Nostrum specimen parvum ex Italia.
- 192 Truxalis crenulatus; Fabr. n. 6? Trux. nasuto fimillimus, elytris viridibus, vitta rubescente.
- 193 Truxalis conicus; Fabric. n. 2.
- 194 Traxalis nasurus; Fabric. n. 1. var. a rubescens elytris testaceis, susco punctatis albo subvittatis.
 - Gen. insect. Pneumora; Thunberg act. Stockh. Gmel. system. nat. ed. 13. pag. 2047.
- 195 Pucumora sexgurrata; Thunberg. tab. 7. s. 3. Gryllus inanis; Fabric. entomol. system. n. 12. Gmelin. sp. 3.
- 196 Pneumora immaculata; Gmelin, sp. 1. varietas viridis. Thunberg. tab. 7. s. Gryllus papillosus; Fabric. n. 13.
- 197 Pneumora immaculata; Gmelin, sp. 1. varietas rubesceus. Gryilus unicolor; Linn. sp. 3,
- 198 Pneumora maculata; Gmelin. sp. 2. Thunberg tab. 7. f. 2. Giyllus varielosus; Fabric. n. 14.

Gen. anim. Blatta; Linn. system. nat. ed. 1-2.
p. ed. 13. p.

Gen. insch. 719. Blatta; Fabric. entom system.

- 199 Blatta giganten; Fabric. n. 1.
- 200 Blatta ingens; nobis. Pl. susca, thoracis margine postico nigro, elytris olivaceis. Habitat in Surinamo.
- 201 Blatta Maderæ; Fabric. v. 2. Herbst. Arch. t. 49. f. 3. Nostium exemplar ex Surinamo.
- Blatta longicornis; nobis. Bl. livida, thoracis margine undique albido, antennis longissimis. Hobitat in India orientali; adfinis Bl. americanæ.
- 203 Blatta americana; Fabric. n. 6. Herbst. Arch.
- 204 Blatta capensis; Fabric. n. 9.
- 205 Blatta brasiliensis; Fabric. n. 15. Degeer ins. 3.
 tab. 44. sig. 5. In nostro exemplari abdomen
 minim catrum.
- 206 Blattæ cujusdam Afiaticæ larva.
- 207 Blertæ cujussiam Capensis majoris nympha, una cum tribus cjusdem larvis diversæ ætatis.
- 208 Blatta Suvinamensis; Fabr. n. 5. Sulz. hist ins. tab. 8 fig 1.
- 209 Platta Petiveriana; Fabr. n. 16, Mas & semina. Obs. Descriptio ita emendanda est: Bl. nigra, coleoptris maculis septem flavescentibus. Namque elytrum incumbens sinistrum viique gaudet maculis quatuor; at succumbens dextrum modo tribus. Pallassi & Herbstii siguræ iustæ, at Sulzeri perversa, namque ibi contra naturam elytrum dexerom quadrimaculatum & sinistrum trimaculatum.

- Blatte orientalis; Fabric. n. 17. Sulzer hist. ins. tab. 8. f. 2. ojusque latva. Item Bl. sylvestris; Gmel. sp 36. Item Bl. lapponica; Fabr. n. 21. varietas minor. De Geer ins. 3. tab. 25. fig 10.
- 211 Blatta rufa; Gmel. sp. 39? Nostrum exemplar pallide fuscum.
- 212! Blatta heteroceros; nobis. Bl. nigra, elytris obscure cinercis. Corpus paullo majus, quam Bl. minutissimæ. Antennæ uncinatæ, apice nudæ.
- 213 Blatta oblongata; Fabric. n. 28. De Geer inf. 3. tab. 44. fig. 11.
- 214 Blatta niven; Fabr. n. 12. De Geer ins. 3. t. 44. fig. 10.
 - Gen. anim. 273. Termes. Linn, syst. nat. ed. 12.
 p. 1015. ed 13. p. 2911.

Gen. insest. 132. Termes. Fabric. entom. system. vol. 2. p. 87.

- 215 Termes fatale; Fabric, n. I. femina junior
- 216 Termes fatale; Fabric. n. 1. mas alatus.
- 217 Termes fasale; Fabric n. 1. anus aptera.
 - Quamquam huc minime pertinet genus Termitum; attamen loco movere nolui, quo clarius apparent, quanta religione pristinum ordinem hujus Musei, alioqui sollertissime adornatura sequutus suerim.

中国自己的自己的

Insect. Classis X. Rhynchota;

Fabric. entom. syst. tom. 4.

Gen. anim. 222. Fulgora; Linn. fyst nat. ed. 12. p. 703. ed. 13. p. 2089.

Gen insect. 201. Enlgora; Fabr. entom.

fyst tom, 4, pag. 1.

218 Fulgora ferrata; Fabr. n. 2. Stoll Cic. tab. 29.

219 Fulgora laternaria; Fabr. n. I. Stoll Cic. r. I.

f. T.

220 Fulgora candelaria; Fabric, n. 4. Stoll Cic. t. 10. f. 46. & A.

221 Fulgora Diadema; Fabric. n. 3. Stoll Gie. t. 5.

f. 22.

222 Fulgora leucosticta; nobis. Stoll Cic. tab. 14. fig. 69. Conf. Fulgora adscendens; Fab. n. 11.

223 Fulgora tenebrofa; Fabric. n. 9. Stoll. Cic.t. 2.

224 Fulgora campylocenos; nobis. Stoll. Cic. tab. 9: f. 44.

225 Fulgora flammea; Fabric. n. 8. Stoll Cic. tab. 6.

T. 29.

226 Fulgora phosphorea; Fabr. n. 5. mas. Stoll. Cic. tab 9. f. 43. Item: femina Stoll. ibid. f. 42. De Geer inf. 3: tab. 32. f. 2.

f. 18. De Geer ins. 3. tab. 32. f.7. Nostrum

exemplar colores amisit.

228 Fulgora coelodiofa; nobis. Stoll. Cic. tab. 23.

129 Fulgora similis; nobis. Stoll. tab. 11. f. 52.

Adfinis F. Europææ sed minor. Habitat in
Surinamo.



Gen, anim. 223. Cicada Linn, syst nat. ed. 12. p. 704. ed. 13. p. 2092.

Gen. insect. 202. Membracis. Fabric. entomol. system. tom. 4. p. 8.

230 Membracis squamigera; Fabric, n. 8. De Geer ins 3. tab. 32. fig. 17. 182

231 Fulgora lucernaria; Fabric. n. 7. Stoll. Cic. t. 13.

f. 68! & C.

232 Fulgora? erythrolophos; nobis. Stoll. Cic. tab. 16. f. 90

233 Cicada Chalcedonica; Stoll. Cic. tab. 18. f. 99.

234 Fulgora? pallida; nobis. Stoll. Cic. tab. 15.

235 Falgora erythrogastra; nobis. Stoll. Cic. tab. 27.

Vf. 148.

236 Membracis foliata; Fabr. n. 4. Stoll. Cic.

237 Membr. lunata; Fabric. n. 5. Stoli. Cic. t. 5. f. 24. & A.

238 Membr. crepido; nobis. Stoll. Cic. t. 14.f. 71-

239 Membr. petalodes; nobis. Sioll. Cic. t. 17. f. 93.

240 Membr. froudicea; Fabric. n. 3. Stoll. Cic.

t. 6. f. 31. A. B. C.

241 Membr. siccifolia; nobis. Stoll. Cit. t. 10. f. 48 & C.

242 Membracis aurita; Fabric, n. 15. Item: Membr. cornuta; Fabric, n. 22 Sulzer, inf. tab. 10. f. 63. item ejusdem varietas Stoll. Cic. tab. 16. f. 47. & B.

243 Membracis spinosa; Fabric. n. 12. Stoll. Cic.

tab. 21. f. 116.

244 Membracis crax; nobis. Cicada crux; Linn. sp 5. Stoll Cic. t 2 f. 8.

245 Membracis crux; vatietas atra vix diversa. Stoll.

Cic t. 15 f. 77. & A.

246 Membr, corynetes; Stoll. Cic. t, 21. f. 115.

G

247 Membr. cristata; Stoll. Cic. t. 7. f. 34. varietas unicolor ex atro vioalacea vid. Stoll. Descr. p. 38.

248 Membr. auriculata; Stoll. Cic. t. 8. f. 38.

249 Membr. loricata; Stoll. Cic. t. 18. f 97.

250 Membr. gibbosa; nobis. Cic. gibbosa; Gmel. sp. 62. Stoll, Cic. t. 15. f. 81. & E?

Gen. insect. 204. Cicada; Fabric. entom. system.

" tom. 4. p. 27.

251! Cicadæ lanatæ; Fabric. n. 16. nympha. Stoll. Cic. t. 26. f. 144. Declaratæ sexum vrrumque vide instra n. 261. & 262. Obs. Cavendum videtur, ne tales larvæ salso reserantur ad genus Chermes, sub quo sossan jam alsoqui latent plures Cicadarum, alsorumque rhynchotorum adsinium larvæ & Nymphæ.

252 Cicada phalænoides; Fabric. n. 5. mas & femina.

Stoll. Cic. t. 2. f. 9.

253 Cicada viridana; Stoll. Cic. t. 19. f. 103. Conf. Cicada vivida; Fabric. n. 10. quæ vix ab hac nostra diversa.

254 Cicada heliconia; nobis. Stoll. Cic. t. 4. fig. 19,

255 Cicada rhombica; nobis. Stoll. Cic. 12b. 19. fig. 102.

256 Cicada pyralis; nobis. Stoll. Cic. tab. 13.

fig 65.

257 Cicadæ incertæ speciei exemplar mancum.

Membracis capricornus; nobis. Membracis thorace bicorni, postice producto siliformi, longitudine elytrorum; susco, lineis quatuor lateralibus albis. Habitat in Surinamo. Adfinis Membr. Bonasiæ. Fabric. n. 27. sed diversa. Elytra hyalina venis strigisque suscis.

259 Membracis clavata; Fábric. n. 20. Cicada globulifera; Pallas spicil. Zoolog. fasc. 9. p. 22. tab. I. sig. 12. D. E. F. Stoll. Cic. tab. 28.

.f. 163, & A. B.

260 Tettigonia ephemera; Fabric. a. 34. Stoll. Cic. tab T. fig. 4.

261 Cicada lanara; Fabric, n. 16. femina. Stoll. Cic.

tab. 10 fig. 49. & D.

262 Cicada lanata; Fabric, n. 16. mas. Sroll. Cie, tab. 10. fig 50 & E.

263 Cicada perspicillata; Fabric. n. 1. Stoll. Cie.

tab. 1. f. 5

- 264 Cicada perspicillata; varietas nævia. Stoll. Cic. tab. 23. f 123. Conf. Cic. ocellata. Fabric.
- 265 Cicada argyrosticta; nobis. Stoil. Cic. tab. 21. filr.
- 266 Cica la ornara; robis. Stoll. Cic. tab. 6. f. 30.
- 267 Membracis hypozygia; nobis. Stoll. Cic. tab. 6. f- 22 & a
- 268 Cercopis ferruginea; nobis. Stoll. Cic. tab. 14. 1. ... fig. 75.

269 Cercopis ferruginea; varieras.

270 Cercopis ferruginea; varietas altera parum di-· 'yerfa.

Gen. insect. 203. Tettigonia. Fabric, entom. lystem. tom. 4. p. 16.

271 Tettigon. fasciara; Labric. n. 2. Stoll. Cic. t: 4 fig: 16.

272 Tettigon groffa; Fabric. n. 1. Stoll. Cic.tab.22. fig. 117. Obs. Stemmata lucida in hac specie in triangulum disposita sunt.

273 Tettigonia atrata; Fabric. n. 28 Stoll. Cic. tab. 22, fig. 118. Nostrum exemplar magnum

forsan propter sexum.

274 Tettigon tibicen; Fabric, n. 8. Stoll. Cic. sab. 23. fig. 126.

275 Tettigoniæ tibicinis larva. 276 Tettigonia tibicen; Fabric. n 8. varietas thorace nigio biunneo variegato. Cicada cantatrix Stoll. Cic, tab. 3. fig. 13.

277 Tettigon, tympanistria; nobis. Stoll. Cic. tab. 8 fig. 39. & B.

278 Tettigon. Spinosa; Fabric. n. 6. Stoll. Cic. tab.

19. fig. 103.

279 Tettigon. septendecim; Fabric. n. 9. Stoll. Cie. tab. 3. fig. 14.

280 Tettigon, septendecim Nympha imagine vacua.

Stoll. Cic. tab. 3. f. H.

281 Tettigon. pleheia; Fabric. n. 22. Stoll. Gic.

282 Tettigon. livia; nobis. Stoll. Cic. tab. 23.

283 Tettigon. hamatodes; Fabric n. 21. Stoll. Cic.

t. 2. f. II: & D. . nobis. Stoll. Cic. t. 24.

f. 132.

285 Tettigon, fidicina; nobis, Stoll. Cic. t. 18. f. 100. Adfinis T. tibicini, sed vix ejusdem mas

mas. 286 Tettigoniæ lepargæ varietas parum diversa,

287 Tettigon. Stridula; Fabric. n. 16 varietas 6. Cicada Capensis. Linn, sp. 13. Cicada lepidoptera.

Stoll, Cic. tab. 7. f. 37. 10 10 10 10 288 Tettigon. stridula; Fabric. n. 16. varietas a. Cicada Stridula; Linn Sp. 12. Cicada Capensis;

Stoll. Cic. tab. 3: f. 15.

289 Tettigon stridula; Fabric, n. 16. varietas 7.

parum diversa.

Tettigonia Dominula; nobis. Stoll. Cic tab 26. fig. 147. Proxime adfinis Test, stridulæ. nec tamen mera varietas. Forsitan hæc est vera Cic. Capensis Linnai; namque ala versus marginem palmato picta.

Tettigonia ieiuna; nobis. Stoll. Cic. tab. 12.

fig. 58.

Tettigon. catena; Fabric, n. II. Stoll, Cic. tab. 4. fig. 17.

Tettigon, garrula; nobis. Stoll. Cic. tab. 12. fig. 59.

294 Tettigon. querula; nobis. Cicada querula; Gmel. sp. 95. Pallas it. Tom. 2. Append. n. 83. Sroll. Cic. tab, I. f. 6.

295 Tettigonia byalina; nobis. Antecedenti proxime adsinis & forte ejus mera varietas. Couf. Stoll.

296 Tettigon. testacea; Fabric n 29. Stoll Cic. guinolenia,

297 Tettigon. flavescens; Fabric. n. 30. Stoll. Cic.

t. 22. f. 116

298 Tettigon flavescens; Fabric. n. 30. varietas pa-

rum divertà.

299 Tettigon. Orni; Fabric. n. 23. femina., Roef. ins. 2. Gryll. t. 25. Sulz. ins. tab. 10. f. 65.
Trem Terrig. Orni mas. Stoll. Cic. tab. 24. f. 133.

300 Tettigon. sedecim; nobis. Stoll. Cic. t. 23. f 124. Forsan hæc est vera Tettigon, septendequem hic sequimur, pro Cic. Septendesim Linnzi habita est.

301 Cicada fornicata; Linn. sp. 11.

Gen. inseft. 205: Cercopis; Fabric. entomol, lystem. vol. 4.7p. 47.

302 Cercopis grossa; Fabrica n. 1. Stoll. Cic. t. 32 f. 12.

303 Cercopis orbona; nobis. Scoll. Cic. t. 1. f. 3.

304 Cercopis torquata; nobis: Stoll. Cic. E 5. f. 25

305 Cercopis radiata; nobis. Stoll. Cic. t. 171 f. 96.

206 Cercopis cruențata; Fabric entomol syst, n. 10. Stoll. Cic. tab. 2. f. 10 & C. Sulz. hist. ins. t, 9. Still in the

307 Cercopis purpurea; nobis, Stoll, Cic. 12b. 21. े हो है f. 112.

308 Cercopis sanguinolenta; Fabric. n. 6. Stoll. Cic.

309 Cercopis notonectoides; nobis. Stell. Cic. tab. 24.

fig. 134.

10 Variæ cercopides vulgares Europææ.

311 Cercop's Danais; nobis. Stoll. Cic. tab. 14.

12 Cercopis 4 fasciata; Fabric. a. 17., Stoll. Cic.

t. 21. f. 114. & A.

Cercopis Aurora; nobis. Stoll. 'Cic. tab. 20. f. 108 & C.

314 Cercopis squatina; nobis. Cercopis unicolor grisco nigra. Habitat in Surinamo.

Tettigopia nana; nobis. Stoll. Cic tab. 15.

fig 82. & F.

316 Cercopis laticlavia; nobis. Stoll. Cic. tab. 27. f. 149.

317 Cercopis Phleas; nobis. Cercopis elytris aureis,

macula nigra; alis fuscis. Habitat in Sina.

318 Cercopis Hæmatites; nobis. Cercopis nigra, thoracis falcia elytrisque sanguineis. Parva Habitat extra Europam.

Gen. anim. 226. Cimex. Linn, fyft. nat, ed. 12. p. 715. ed. 13. p 2123 sqq. 1

Cen. insect. 212 Cimex Fabric. entom. syst.

19 . 273 1 toma 4. p. 7.9.

* Scutellati, scutello longitudine abdominis.

319 Cimex nobilis ; Pabric; na 3. Stoll. Cim. tab. I. f. 1. varietas purpurascens.

320 Cimex nabilis; Fabric, n. 3. varietas maculis ely-

trorum minoribus.

32 In Gimex nobilis; Fabricana. Stoll. Cim. tab. 2. f. 7. varietas viridi aurea.

322 Cimex nobilis; Fabric, n. 3. Stoll. Cim. tab. 4.

of. 22. varieras azurea.

323 Cimex nobilis; Fabric, n, 3. Stoll, Cim. tab. 4. 1. 23. GA

f. 23. varietas minor, abdomine subro viridi ra-

diato, antennis pedibusque nigris.

324 Cimex amethystinus; nobis. Stoll. Cim. tab. 36. fig 251. (Cf. t. 7. f. 49.) Forte varietas Cimer imperialis, Fabr. n. 5.

f. 16. varietas colore saturatius coeruleo, maculis

obsoletiusculis,

326 Cimex Stockerus; Fabric. n. 1. Stoll. Cim. t. 3.
f. 15. & A.

327 Cimex Stockerus; Fabr. n. I. Nympha Stoll.

Cim. t. 3. f 17.

328 Cimex Stockerns; Fabr. n. 1. vatietas maculis majoribus. Stoll, Cim. t. 4. f. 24.

329 Cimex Stockerus; Fabr. n. J. varietas altera vix diversa.

330 Cimex ochrocantharus; nobis. Stoll. Cim. t. 24.

331 Cimex erythraspis; nobis. Stoll. Cim. tab. 7.
f. 48. f. Cim. paganus; Fabric. n. 17.

332 Cimex ochraspis; nobis. Stoll. Cim. tab. 9. f. 58. Cf. Cim. grammicus; Fabric. n. 25.

333 Cimex Stockerus; Fabric n. 1. varietas. Stoll;

Cim. t. 25. f. 172.

334 Cimicis incertæ speciei Nympha?

335! Cimex furcifer; Fabric. n. 19. Stoll. Cim.

336 Cimex annulus; Fabric. p. 10. Stell. Cim. t. 78

. f. 50.

337 Cimex Druræi; Fabric. n. 13. Stoll. Cim. t. 37. f. 267.

338 Cimex hottentotta; Fabric- n. 31. varietas minor.

339 Cimex Cerinthe; Fabric, n.9. Stoll. Cim. t. 9.

340! Cimex regius; nobis. Stoll. Cim. t. 32. f. 222. & A. Proxime adfinis Cim. Fabricii; Fabr.

341 Cimex semipunctatus; Fabric, n. 22. Stoll, Cim.

t, 2, f. 8.

342 Cimex semilineatus; nobis. Stoll.Cim. tab. 16. f. 109.

343 Cimex nigrolineatus; Fabric. n. 22. varietas a.

344. Cimex nigrolineatus; Fabric. n. 22. var. &. Stoll. Cim. t 2. f. 9.

345 Cim. x fuliginosus ; Fabric. n. 42. Stoll. Cim. t. 29. f. 201.

346 Cimex maurus; Fabric. n. 30. Sulzer inst. t. 11.

347 Cimex fuliginosus; Fabric. n. 42. varietas minor.

348 Gimex lanatus; Fabric, n. 35. Stoll. Cim. t. 9. f. 61.

349 Gimex dispar; Fabric, n. 7. var. a. Stoll. Cim. t. 37. s. 260 stem var. 6 ibid, fig A. item var. 4. ibid, fig B.

350 Cimex amphiochrus; nobis. Stoll. Cim. 12b. 37.

f. 269. Nostrum exemplar atto viride.

351 Cimex argiolus; nobis. Stoll. Cim. t. 37. f. 261. Conf Cim. lynceus; Fabric. n. 29. a quo vix dive fus.

* * * Ovati thorace mutico.

352! Cimex scorteus; nobis. Stoll. Cim. t. 19, f. 128. & A.

353 Cimex papillosus; Fabric. n. 103. Stell Cim.

354 Cimex aurantius; Fabric. n. 99. Stoll. Cim.

355 Cimex punctum; Fabris. n. 100. Stoll. Cim.

356 Cimex nigripes; Fabric. n. 101. Stoll. Cim.

357! Cimex rubens; Fabric. n. 104. thorace antice cyaneo.

358 Cimex rutilans.; Fabric. n. 108. Stoll. Cime t. 18. f. 122. & A.

359 Cimex Janus; Fabrie. n. 105, Stoll. Cim. t. 6.

360 Cimex ochraccus mancus.

361 Cimex ochraceus; nobis. Stoll. Cim. v. 6.

362 Cimex sulcatus; Gmel. 271. Stoll. Cim. t. 6.

f. 47. vix huius tribus verum spinosus.

363 Cimex ocreatus; nobis Stoll Cim. r. 3. f. 18.

364 Cimex pyrrbopus; varietas flava.

365 Cimex pyrrbopus; nobis varietas viridis. Stoll. Cim. tab. 28. fig. 193.

366 Cimex lineola; Gmel. sp. 151. Stoll. Cim. t. 28.

fig. 194.

367 Cimex prosinus; Fabric. n. III. varietas Africana, alis virescentibus.

368 Cimex prasinus; Fabric, n., III. varietas Americana, alis suscis.

369 Cimex peregrinator; Linn. sp. 40. Stoll. Cim.

t 27. f. 185.

70 Varii cimices Europæi ovati vulgares, vt: Cim. prasinus; Fabr. n. 111. var. Europ. (scutelli apice stavo). Stoll. Cim. 1ab. 19 f. 127. Cimex bicolor; Fabric. n 161. Stoll. Cim. t. 32. f. 224. item: Cim. biguttatus; Fabr. n. 164. item: Cim. morio; Fabric. n. 171. Stoll. Cim t. 32. f. 223. item: Cim. sessions; Fabr. n. 151. item: Cim. tristis; Fabr. n. 172. Cim. cæruleus; Fabric. n. 166. Cim. oleraceus; Fabr. n. 162. Stoll. Cim. t. 5. f. 32 & 33 Aliique.

371 Cimex pictus; Fabric. n 163.

372 Cimex mesomelas; nobis. Stoll. Cim. t. 29. f. 206.

373 Cimex prosinus; Fabric. n. III. var. Americana elytris alisque suscis.

374 Cimex Aethiops; Fabrie. n. 174. Stoll. Cim.

375 Cimex ochroceros; Stoll. Cim. t. 32. f 221.

376 Cimex fimbriatus; Fabric. n. 159. Stoll. Cim; t 35. f. 244.

377 Cimex theobromatis; Stoll. Cim t. 28.f 195.

378 Cimex theobromatis; varietas parum diversa.

- 379 Cimex 7 punctatus; nobis. Cimex rotundatus ater, scutelli medio & thorace punctis sex nigr s. di di
 - * * spinosi, thprace vtrinque spina armato.
- 380 Cimex Aloes; nobis Stoll. Cim. tab. 17.f. 116. Forsan mara varietas Cim. damæ; Fabric. n. 50.

381 Cimex lineola; Linn sp 52?

382 Cimex Vaillanzii; nobis. Stoll. Cim. t. 38. f. 270

383 Cimex perpolitus; nobis. Stoll. Cim. t. 25.

f. 174

384 Cimex Cervus; Fabric. n. 49. Stoll. Cim. t 28. f 199.

385 Cimex dolichocerus; nobis. Stoll. Cim. t. 29.

f. 208.

386 Comex spinidens; Fabric. n. 77? Stoll. Cim. t. 1.

t. 3

387 Cimex Pseudacantharis; nobis. Cim. Musarnm Stoll. Cim. t. 27. f. 186. Cim. Acantharis Sulzer hist uns. t. 10, f. 8.

388 Cimex vacillans; nobis mas. Stoll. Cim. tab. 28. f. 200. Item: femina ibid. f. 196 Item: frag-

mentum Cim. Stoll. Cim. t. 28. f. 198.

389 Cimex atropurpureus; nobis. Stoll. Cim. t. 23. f. 159?

390 Cimex poecilolaparus; nobis. Stoll. Cim. t. 29.

f. 209.

391 Ciniex lampronotus; nobis. Stoll. Cim. t. 17. f 117.

392 Cimex porphyropterus; Gmel. sp. 280.

393 Cimex pensylvanicus; Gmel. sp. 283?

394 Tres cimices spinosi minores Americani.

395 Varii cimices spinosi vulgares Europæi.

396 Cimex gladiator; Fabric. n. 85. Stoll. Cim.

397 Cimex bisteroides; nobis. Stoll. Cim. t. 28.

398 Cimex Vluteum; nobis. Stoll. Cim. t. 21. f. 143.



f. 143. Item: ejus varietas parum diversa & altera diversitas minor, thorace obtusiore scutello bipunctato.

Gene insect. 214. Lygaus. Fabric. entom. syst.

tom. 4. p. 133.

399 Lygæus giganteus; nobis. Stoll. Cim. t. 21. f. 141. (Cf. Lyg. Meriana; Fabr. n. 3. a quo vix diverfus.)

400 Lygzus femoratus; nobis. Stoll. Cim. t. 8. f. 51. (Cf. Cim. femorat. Gmel. sp. 230. Item: Lyg. serratus; Fabric n. 2.)

401 Lygaus valgus; Fabric. n. I. femina. Stoll.

Cim. x. 8. f. 52.

402 Lygwus valgus; Fabr. n. r. mas. Stoll. Cim. 1. 1. 8. f. 53. 3 - 110

403 Lygaus varus; nobis. Stoll. Cim. t. 10. f. 68.

404 Lygaus platyceros; nobis. Stoll. Cim. t. 10. 11 4: f. 67.

405 Lygaus erythronotus; nobis. Stoll. Cim. t. 10. * *f. 69. ...

406 Lygæus tragus; Fabric. n. 5. Stoll. Cim. t. 38. Author Application f. 276.

407 Lygaus latipes; nobis. Stoll. Cim. t. 2. f. 14.

408 Lygæus membranaceus; Fabric. n. 16. Stoll. .Cim. t. 10. f. 73.

409 Lygæus phyllopus; Fabric. n. 17. Stoll. Cim.

t. 8. f. 54.

410 Lygzus compernis; nobis. Stoll. Cim. t. 37. f. 263.

411 Lygaus modestus; nobis. Stoll. Cim. t.-10. 1.70.

412 Lygaus leucostictos; nobis. Stoll. Cim. t. 10. f. 71.

413 Lygaus serrilumbis; nobis. Stoll. Cim. r. 38. f. 278.

414 Lygzus cornix; nobis. Stoll. Cim. 1.37.f. 264. Cf. Cim. magnipes; Gmel. sp. 232.

415 Lygzus tenebrosus; Fabric. n. 6. Stoll. Cim

416 Lygæus Kermesinus; Fabric. n. 20?

417 Lygaus linearis; Fabr. n. 32.

418 Lygrus analis; Gmel. sp. 263. Stoll. Cim. t. 10. f. 72 & B

419 Lygæus brachypterus; nobis. Stoll. Cim. t. 11.
f 74. Cf. Houttuyn nat. hift. P. 1. tom. 10.

420. Lygæus cædemadens; nobis. Lygæus thorace acute spinoso, susco, spinis maculisque sanguineis, elytris concoloribus immaculatis. Adsinis Lyg. 6 pustulato vid infra n. 430.

421 Lygaus indus; Fabric. n. 41. (Cimex thoracicus; Gmel. 1p. 262. Stoll. Cim. t. 8. f. 551) varietas

parinm diversa.

422 Lygaus cyanothorax; nobis. Stoll. Cim. tah. 36.

423 Lygæus bipustulatus; nobis. Cim. bipustulatus; Linn. sp. 29. Stoll. Cim. t. 11. f. 83. varietas vix divessa.

424 Lygaus baltheatus; nobis. Stoll. Cim. t. II. f 83. De Geer inf. 3. t. 24. f. 10.

425 Lygæus Nassovicus; nobis. Stoli. Cim. t. 2.

426 Lygæus satelles; nobis. Stoli. Cim. I. t. I.f.4.

427 Lygæus Nassovicus; nobis, varietas minor.

428 Lygaus lamprocephalus; nobis. Stoll. Cim.t. 17.

429! Lygæus Indus; Fabric. n. 41. mas & fem.

Stoll. Cim tab. 8. f. 55. & A.

430 Lygæus 9 pustulatus; nobis. Stoll. Cim. t. II.
f. 81. Cf. Lyg 6 pustulatus; Fabric. n. 105.
cujus hic probabiliter mera varietas. Vid. supra
n. 420

431 Lygaus Vnigrum; nobis, mas & femina. Stoll. Cim. t 25. f 277. Obs. in nostro exemplari

scutellum pallidum.

432! Lygæus phylloceros; nobis. Stoll. Cim. t. 22.

f. 152. Adfinis Lyg. compressicorni Fabr. n. 15. fed thorax muticus, punstis & lineola media albis; scutellum alæque albæ. In nostro exemplari sert antenna dexiga acuminata differt a sinistra, quæ habet formam a Stollio expressam.

433 Lygaus 4 pustulatus; nobis. Stoll. Cim. t. I.I. en en e

f. 75.

434 Lygæus 7 pustulatus; nobis Lygæus thorace subspinoso, macuis 5. coleoptris maculis 2. sanec equineis. Mass moss mangionisus gri

435 Lygæus glyphicus; nobis. Cimex lineola; Linn. sp. 52. Cim. punctatus; De Geer inf 3. t. 34. Stoll: Cin. r. 3. f. 19. Neutiquam confundendus cum Lyg. lineola; Fabr. v. 95. qui toto coelo diversus.

436 Lygaus Chrysis; nobis. Stoll. Cim. t. 11. f 76. Nostrum exemplar cyanco - aneum potius, quam viride.

437 Lygæus decussatus; nobis. Stoll. Cim. t. 33.

f. 233.

438 Lygæus femorellus; nobis. Stoll. Cim. t. 40. f. 287.

439 Lygaus braccarus; nobis. Stoll. Cim. t. 28. f. 201? Femora postica in nostro exemplari. deficiunt.

440 Lygæus semilunaris; nobis. Stoll. Cim. t. 11.

441 Lygæus Koenigii; Fabr. n. 67. varietas America-na. Cf. Stoll. Cim. t. 18. f. 125.

442 Lygaus Koenigii; Fabr. n. 67. variet. capensis. Stoll. Cim. t. I. f. 5.

443 Lygaus Slanbuschii; Fabr. n. 68. Stoll. Cim.

t. 34. f. 238. & B.

444 Lygæus senatorius; nobis. Stoll. Cim. t. 8. f. 57. & B.

445 Lygæus Psidii; nobis. Stoll. Cim t. 3. f. 56. Proxime adfinis Lyg. famelico; Fabr. n. 73.

446 Lygæus crudelis; Fabr. n. 45.

447 Lygzi varii Europzi vulgares; item acanthiz lectularia; Reduvii, Gerres; Nepae Europæa, vulgares.

448 Lygæi Sincnsis probabiliter Lyg. Slanbuschii larva,

& varietas vid. n. 443.

Lygæus magnipes; Gmel. sp. 232. varietas thorace obtusiore.

450 Lygæus equestris; Fabric. n. 43. varietas. Stoll. Cim. tab. 14. fig. 99.

451 Lygaus torquaureus; nobis. Stoll. Cim. tab. 37.

f. 265: 452 Lygæus crudelis; Fabr. n. 45. varietas.

Lygæus pæcilothorax; nobis. Lyg. thorace mutico antice, rufo, medio flavo, postice nigro, rostro rufo Habitat in Surinamo. Antenna cornua pedesque nigri; femora rufa.

454 Lygæus crudelis. Fabric.n. 45. varietas primaria.

Lygæus cœlodioon; nobis. Lygæus thorace mutice nigro slavo marginato. Habitat in Surinamo. 455 Corpus obscurum elytris nigris, oculis prominulis.

456 Lygai incertæ speciei latvæ Capenses.
457 Lygais claudicans; nobis. Stoll. rab. 22. f. 150.

Lygæus Psotomphaneg; nobis. Adsimilis Lyg. Pha-458 raonico. Stoll. Cim t. 3. f. 20. & b. coloribus iisdem sed octup'o minor.

459 Lygæi incertæ speciei larva Americana; item Lygaus futilis; nobis. Lyg. obscurus pedibus testa-

ceis ex America. Item larva Lygai ex fava. 460 Lygaus deustus; nobis. Cim deustus. Gmel. sp. 370. var. β. Stoll. Cim. t. 13. f. 87.

461 Lygaus pacilothorax; nobis, varietas pallidior :Cf. n. 453.

462 Lygæus cyanopterus; Stoll. Cim. tab. 30. f. 212.

463 Lygæus nugax; Fabr. n. 93. varietas Americana Stoll. Cim. t. 11. f. 78. 79.
464 Lygæus Fasmini; Stoll Cim. t. 35. n. 248.

465 Lygæus supersitiosus; Fabric, n. 61.

466 Lygæus claudicans; nobis varietas. Stoll. Cim. . 22. f. 151.



Geo. insect. 211. Acanthia; Fabr. entom. A. syst. tom. 4. pag. 64.

467 Acanthia lunata; Fabric. n. 20. Stoll Cim. t. 13. f. 84

468 Acanthia papillosa; nobis. Stoll. Cim. t. 38. Obs. Stoll. in descriptione p. 149. pro larva cimicis papillosi venditat, sed curæ posteriores illum adegisse videntur, vt insectum ibi depictum pro declarata Acanthia æstimaret, cujus rei sides penes auctorem esto.

Gen. insect. 217. Reduvius; Fabric, entomol. system. tom. 4. p. 193.

469! Reduv. biguttatus; Fabr. n. 41. Stoll. Cim. t. 9. f. 64.

470! Reduv. serratus; Fabric. n. 42. Stoll. Cim.

t. I. f. 6.

471 Reduv. Crux; nobis. Cim. Crux; Gmel sp 256. Stoll. Cim., t. 9. f. 65. Cim. Andreæ; Linn. sp. 80? Conf. Reduv. fanctus; Fabric. n. 15. qui vix a nostro diversus.

472 Reduv. pilipes; Fabric. n. 8. Cim. villosus; Ginel. sp 255. Stoll. Cim. r. 13. f. 90. mas &

femina.

473 Reduv. Bromeliæ; nobis. Stoll. Cim. t. 33. f. 234. Conf. Reduvius birtipes; Fabric. n. 27. vel postius. Reduv. rusipes; Fabr. n. 13. unde vix specie diversus. Pedum color in Reduviis 2 sexu dependere videtur, sicut in sphegibus.

474 Reduvius ephippium; nobis. Stoll. Cim. t. 27. f. 192. & B. Nostrum exemplar paulo crassius,

forte ob sexum.

475 Reduv. necydaloides; nobis. Stoll. Cim. t. 13. f. 85. mas & femina.

476 Reduv. virulentus; Stoll. Cim. t. 13. f. 86. Wix specie diversus ab sequente.

477 Reduv. bipustularus; Fabric. n. 14.



- 478 Reduv. erythromelas; nobis. Stoll. Cim t. 33. f. 236.
- 479 Reduv Maccai; Stoll. Cim. t. 33. f. 226.
- 480 Reduv. Mantispus; nobis. Stoll. Cim. t. 9. f 92. Cf. Cimex erosus; Linn. sp. 19.
- 481 Reduvius erythrogaster; Stoll. Cim. t. 9.
- 482 Reduv. ephippium; nobis. Stoll. Cim. t. 27. f. 192. & B. Exemplar tenue, forte quod mas.
- 483 Reduvius nigripes; Fabr. n. 26. Stoll. Cim. t. 13. f. 91. Adfinis.
- 484 Reduvius collaris; Fabr. n. 31. Stoll. Cim. t. 38.
- 485 Reduvius Bombylius; nobis. Stoll. Cim. tab. 33.
- 487 Reduvius ephippium; nobis. Stoll. Cim. tab. 27. f. 192 f.B. varietas angusta iconi simillima.
- 487 Reduvius Phalangium; Fabr. n. 10. Stoll. Cim. t. 17. f. 121.
- 488 Reduvius ir acundus; Fabr. n. 38. varietas major Surinam. Stoll. Cim. t. 15. f. 104.
- 489 Reduvius gossypinus; nobis. Stoll. Cim. tab. 32.
- 490 Reduv longicollis; nobis, Reduv. testaceus capite postice attenuato cylindrico, elytris nigro venosis, alis slavis. Proxime acsinis sequenti; sed pedes antici teretes. Hab. ad Cap. bon. Spei.
- n. 23?) Stoll. Cim. t. 30. f. 216. Noster ex Surinamo. pedibus anticis majoribus compressis.
- 492 Reduvius elongatus; Fabr. n. 55.
- 493 Reduv. annulatus; Fabr. n. 16. Stols. Cim. t. 13. f 88. Obt. noster ex America, elytris nigris ve apud Stoll. Sulzer hist. ins. tab 10 f. 13. pingit elytra coccinea. Descriptio Linuxi Faun. Suec. n. 944. quadrat in verumque.



- 494 Reduv. quadrispinosus; Fabr. n. 48. (Cim. quadrispinosus; Linn. sp. 37?) De Geer ins. 3: t. 35. f. 7.
- 495 Reduv. olivaceus; nobis. Stoll. Cim. tab: 23:
- 496 Reduv. nigripennis; Fabr. n. 11.
- 497 Reduv. collaris; Fabr. v. 31. varietas nigricans; abdoninis margine reflexo.

Gen. anim. 225 Nepa. Linn. syst. nat. ed. 12. p. 713. ed. 13. p. 2120.

Gen. insect. 208. Ne pa. Fabr: entom. syst:

- 398 Nepa grandis; Fabric, n. 1. varietas Sinensis. Stoll, Cim. tab. 7, f. IV.
- 499 Nepa-fusca; Fabric, n. 4. Stell. Cim. t. 1.
- 300 Nepa rubra; Fabric. n. 6. Stoll. Cim. t. 7:
 - Joi Nepa rustica; Fabric. n. 3. Stoll. Cim. t. 7:
- 302 Nepa grossa; Fabric, n. 3:

C: 121, 121 :S

011 -011 -11 175

Alams - Secondario

Insectorium Ordo III. Lepidoptera;

Linn. syst. nat. ed. 12. vol. 2. p. 744 - 900. ed. 13. Tom. I. Pars V.

Insectorum Classis IX. Glossata;

Fabric. entom. system. Tom. III. Pats I & II.

Animal. Gen. 231. Papilio; Linn. syft. ed. 12. p. 744. ed. 13. p. 2225. fqq

Insect. Gen. 186. Papilie; Fabric. entom. system. Tom. III. P. I. pag. I. sqq.

* Equites Trojani.

I Papil. Priamus; Linn sp. i. Fabric n. 32. Cramer ins. tab. 23. sig. A. B. Jablousky papil.

2 Papil Helena; Linn. sp. 19. Fabric. n. 59. Cramer ins. tab. 140. fig. A. B. Jablonsky papil, tab. 3. fig. 2.

3 Papil. Amphimedon; Fabric. n 45. Gmelin sp. 291. Cramer ins. tab. 194. fig. A. Jablonsky papil. 3 2111 2 268 tab. 4. f. I.

4 Pupil. Panthous; Linn. sp. 17. & Fabric. entom. syst. n. 56. Cramer ins. 123. & 124. fig. A. Jablonsky pap. tab. 5. fig. 1. 2.

5 Papil. Astenous; Fabric. n. 58. Gmelin sp. 297. var. 6. Papil. Minos; Cramer inf. tab. 1950 fig. A. Jabloníky pap. tab. 4. fig. 2.

6 Papil. Remus; Fabric. n. 34 not. Gmel. sp. 238. a.

Cramer ins. tal. 135. & 136. fig. A.

7 Papil. Remus; Fabric. n. 34. Gmelin sp. 288. var. 6. Jablonsky papil. tab. 2. fig. 1. 2. Papil. Hip. Hippolytus; Cram. ins. tab. 10. fig. A. B. mas & tab. 11. fig A. B. fem.

8 Papil. Drusius; Cramer ins. tab. 229. fig. A.

Herbst pap, tab. 33. fig 1.

9 Papil. Polymnestor; Fabric. n. 55. Gmei. sp. 296. Cramer ins. tab. 53. sig. A. B. Jablonsky papil. tab. 7 sig. 3. 4.

10 Papil. Memnon; Linn sp. 13. varietas 6. Fabric. n 36. Papil. Laomedon; Cramer ins. tab. 50.

fig A. B.

11 Papil: (eq. Ach.) - Amphitryon; Fabric. n. 111. Gmel. sp. 347. var 6. Pap Gambrisius; Cramer ius. tab. 157. sig. A. B.

12 Papil. Agenor; Linn. sp. 14. Fabric n 39. Cramer ins. tab. 32. sig. A B. Jablonsky papil. tab. 8.

fig 2. 3.

13 Papil. Memnon; Linn, sp. 13. α. Fabric n. 36. Cramer ins. tab. 91. figur. C. Jablonsky papil. tab. 6. fig. 3.

14 Papil. Androgeus; Fabric. n. 43. Gmel. sp. 290. var. a. Cramer ins. tab. 16. sig C D. & tab. 350.

fig A. B. Jablonsky pap, tab 1 j fig. 2. 3.

15 Papil. Protenor; Fabric. n 38. Ginel. sp. 293. Cramer ins. tab. 49. sig. A. B. Jablorsky papil. tab. 7. sig. 1. 2.

16 Papil. Belus; Fabric n. 53. Gmel. sp 294. var. 6.
Pap. Crassus: Cramer ins. tab 112 fig. A B.

Pap. Crassus; Cramer ins. tab 1:2 fig-A. B.
17 Papil. Belus; Fabric. n. 53. Gmelin sp. 294. &. Cramer ins. tab. 112. fig. A. B. Jablonsky pap. tab. 11. fig. 1.

18! Papil. Belus; Fabric. n. 53. Gmel. sp. 295. v. Fap. Ly idas. Cramer ins. tab. 113. sig. A. Obs. In hoc & sequence alæ secundariæ sinistræ margo internus gaudet peculiari canali scarioso albo, pro recipiendo margine interno alæ secundariæ dextræ desuper incumbentis & abdomen tegentis. Hie vero character vix in ullo papilione præterquam in Belo & Pompejo. (Cf n. 29.) satis clare apparens, videtur meram varietatem sexus constituere. Fi-

H 2

guræ apud Cramerum quidem tale quidpiam ostendunt; sed in eo peccant, quod marginem, internum alæ secundariæ dextræ pariter tomentosum singunt, ac sinistræ, id quod contra naturam.

19 Papil. Belus; Fabric. n. 53. Gmelin. sp. 294. var. 8. Pap. Erymanthus; Cram. ins, tab. 113.

fig. C.

Papil. Peranthus; Fabric n. 44. Gmelin. sp. 292. Pap. Aristeus; Cramer ins. tab. 361 fig. A. B.

21 Papil. Belus; Fabric. n. 53. not. Gmelin sp. 295. var. s. Pap. Numitor; Cramer ins. tab. 113 fig. B.

22 Papil. Polydamas; Linn. sp. 12. Fabric. n. 42. Cramer ins. tab. 211. fig. D. E. Jablonsky pap.

tab. 10 fig. 6 7.

Papil. Sesostris; Cramer ins. tab. 211. fig. F. Jablonsky pap. tab 10. fig. 1. secundum Gmelin. Pap. Aeneas; Linn sp. 16. var 4. Pap. Hyppason; Gramer ins. tab. 29. fig. E. Pap. Dimas; Fabric. n. 47.

25 Papil. Aeneas; Linn. sp. 16. var. 6. Pap. Lysander; Cramer ins. tab. 29. sig. C. D. Pap. Meleander;

Jablonsky pap. tab. 10. sig. 2.

26 Papil: Dimas; Fabric. v 47. Pap. Aeneas; Linn. sp. 16. vat. 8. Pap. Euristeus; Cramet inf. tab. 29.

fig. F.

27 Papil. Vertumnus; Fabric. n. 49. Cramer inf. tab. 211. fig. 12. Jablonsky pap. tab. 9. fig. 5. 6. Papil. Aeneas; Linn. sp. 16. var. a. secundum Ginelin

Papil Pompejus; Fabric. n. 54 Gmelin sp 295.
Pap. Panthonus; Cramer, mas; alæ secundariæ sinistræ canali marginali scarioso albo. Cf. not. ad n. 18.

29 Papil. Pompejus; Fabric. n. 54. Gmelin. sp. 295. femina. Pap. Panthonus; Cramer ins. tab. 278.

fig. C. D.

30! Papil. Eurymedes; Cramer. ins. tab. 386:

31 Papil, Anchises; Linn, sp. 11. Fabric. n. 40. mas



& femina. Cramer inf. tab. 218. fig. A, B, C, D, Jablonsky pap, tab. 9. fig. 1 2.3.

32! Papil. Tullus; Cramer inf. tab. 277. fig. C. D. 33 Papil. Amofis; Cramer inf. tab. 269. fig. A. B. 34 Papil. Arbates; Cramer inf. tab. 386. fig. C. I Papil. Arbates; Cramer inf. tab. 386. fig. C. D.

Jablonsky pap tab. 9. fig. mas & femina.

Papil. Sarpedon; Linn. sp. 15. Fabric. n. 41. Cramer inf. tab. 122. fig. D. E. Jablonsky pap. tab. 10. fig. 4 5.

Papil. Eurypilus; Linn. sp. 49. Fabric. n. 61.

Cramer int. tab. 122 fig. B C.

Papil. Aegistus; Linn. sp. 48. Cramer ins. tab. 241. fig. C. D. valde adfinis Agamemponi. Excludatur omnino synon. Fabricii, vid. infra n. 71 & 72.

Papil. Demoleus; Linn sp. 46 var. a. Fabric. 38 n. 101 Cramer ins. rab. 231. fig. A.B. Heibst

pap. tab. 36. fig. 3 4.

Papil Epius; Fabric. n. 103. Pap. Demoleus; Linn. sp. 46. var C. Pap. Erythonius; Cramer inf. tab. 232. fig. A. B. Herbst pap. tab. 36. fig 5.6.

40 Papil. (Nymph. phal.) dissimilis; Linn. sp. 195... (Eq Ach.) Fabric. n. 113. Cramer ins. tab. 82.

fig. C. D. Herbst pag rab. 126, fig. 23.

Papil. (Nymph. phal.) Panope; Linn. sp. 196. var. & Cramer ins. tab. 67. fig. A. B. C. D. E.

! Papil. Sarpedon; Linn. sp. 15. var. 6. Sinensis, minor, alis repandis, fasciis dilutius virescentibus.

!! Papil. - Ephestion; Stoll. supplem. ad Cramer.

inf. tab. 25. fig 1. & 1. A

Papil. (Eq. Ach.) Nireus; Linn. sp. 28. Fabric. n. 106. Cramer inf. tab. 187. fig. A. B. & tab. 378.

fig. F. Herbst pap tab. 37. sig. 1. 2.

45, Papil. (Eq. Ach) Leonidas; Fabric. n. 103. Pap. similis; Crainer inf. tab. 9. fig. B. C. Herbst pap. cab. 124 fig 1. 2. Secundum Gmelin Papil. adsimilis; Linn. sp 194. var. 6.

46 Papil. (Sat.) Hypsipyle; Fabric. n. 668. Gmel. sp. 607. Roefel inf. 4. tab. 7. sig. 1. 2. Pap.

Rumina; Esper pap 12b. 15. fig. 1. & 12b. 53.

fig. 2. mas & femina,

47 Pap. E. Tr. Achates; Fabric. n. 24. Gmel. sp 284. Cramer ies tab. 182. fig A. B. Jablonsky pap. tab 15. fig. 1. Basis atæ primariæ rusa, in hoc & adfinibus, esse vidorur character texus masculini.

48 Pap. Alcandor; Cramer int. tab. 40. fig. A. B. Jablonsky pap. tab. 16. fig. 2. Probabiliter femina

antecedentis

49 Papil. Deiphobus; Linn. sp. 7. Fabric, n. 14. Cramer int. cab. 181. fig. A. B. Jablonsky-pap. tab. 18 fig. 2. 3

50 Papil. E. A Ulysses; Linn. sp. 21. Fabr. n. 67. Cramer ins. tab. 121. fig. A B. Herbst pap. tab,

51. fig. 3 4. — Mas sequentis.

51 Papil. E. A. Diomedes; Linn. sp 23. Fabric. n. 68. Cram, ins tab. 122 fig. A. Herbst pap, tab. 50 fig. 1. - Femina antecedentis.

52 Papil. E. Tr. Paris; Linn: sp. 3. Fabric. n. 1. Cramer inf. tab. 103. fig. A. B. Jablonsky pap.

tab. 14 fig. 1.2.

53 Papil. Helenus; Linn. sp. 4. Fabric. n. 3. Pap. Severus; Cramer inf. tab 278, slg. A. B. femina.
54 Papit. Helenus; Linn. sp. 4. Fabric n. 3, Pap.

Severus; mas. Ciamer inf. tab 277 fig. A. B.

Papil. Panimon; Linn. sp. 8 Fabric. n 20. Cramer inf. tab. 141. fig. B. Jablonsky pap, tab. 19. fig. 4.

56! Papil. Pammon; varietas 6. Sinensis ecaudata.

57! Papil. Pammon; varietas y. Stoll. supplem. ad Cramer inf tab. 33. fig. 1. & fig. 1 A.

58 Papil. Polytes; Linn. sp 5. Fabric n. 5. yar, &.

Pap. Alphenor; Cramer ins. tab. 90 fig. B

59 Papil. Polytes; Linn. sp 5. var. a. Fabric, n. 5. Cramer inf. tab. 265. fig A. B. C. Jablonsky pap tab. 15. fig. 2. mas & femina.

60 Papil. Hector; Linn. sp 2. var. 4. Fabric. n. 7. Cramer ins. tab. 141. fig. A. Jabloniky pap.

tab, 13 fig. 2.

61 Papil, Mutius; Fabric n. 6. Pap. Hector; Linn. fp 2 var. 6. Pap. Romulus; Cramer inf. tab. 43. fig. A.

62 Papil. Ascanius; Fabric. n. 8. Gmelin. sp. 274. Cramer ins. tab. 14. sig. A. Jablonsky pap. tab. 13.

fig. 3.

63 Papil. Polydorus; Linn. sp. 10. Fabric. n. 26. Cramer ins. tab. 128. fig. A. B. Jablonsky pap.

tab. 15. fig. 3.

64! Papil, Agavus; Stoll. supplem. ad Cramer tab. 32. sig. 1. & 1. A. Theseo adsinis & forsan ejus varietas.

65 Papil. E. A. Patroclus; Linn. sp. 24. Cramer ins.

tab. 109. fig. A. B. & tab 198. fig. A.

66 Papil. Agamemnon; Linn, sp. 22. Fabric. n. 98. Herbst pap. tab. 48. fig. 1. 2. Pap. Aegisthus; Cramer ins. tab. 106. fig. C. D.

67 Papil. E. Tr. Troilus; Linn. sp. 6. Fabric. n. 10. Cramer ins. tab. 207. fig. A. B. Jablensky pap.

tab. 17. fig. 3. & tab. 20. fig. 2.

Jablonsky pap. tab. 19. fig. 2. 3. Pap. Astenons; Cramer ins. tab. 208. fig. A. B.

69 Papil. Afterias; Fabric. n. 16. Gmel. sp. 280. Cramer ins. tab. 385. sig. C. D. Jablonsky pap.

'tab. 18. fig. 1.

70 Papil. Troilus; Linn. sp. 6. Fabric. n. 10. varietas, maculis luteis in ala postica fasciam mediam continuam formantibus.

* * Equites Achives.

71 Papil. Aegisthus; Fabric. n. 215. Gmel. sp. 353. var. 6. Pap. Empedocles; Cramer ins. tab. 199. sig. A.B. Herbst pap. tab. 53. sig. 4.5. Probabiliter semina sequentis.

72 Papil. Aegisthus; Fabric. n. 215. Gmel. sp. 323. var. a. Pap. Lunus; Gramer inf. tab. 200. sig. A. B. C. Herbst pap. tab. 53. sig. 1. 2. 3.

Probabiliter mas antecedentis.

73 Papil. Oronces; Linn. sp. 27. Fabric. p. 214. Cramer ins. tab. 83. fig. A.B. Herbst pap. t. 47. fig. 1. 2.

74 Papil. Leilus; Linn. sp. 31. Fabric. n. 63. Cramer inf. tab. 85. sig. C. D. Herbst pap. tab. 50.

fig. 2. 3.

75 Papil. Ripheus; Fabric. n. 62. Gmelin. sp. 306. Cramer ins. tab. 385. fig. A. B. Herbst pap. tab. 37. fig. 3. 4.

76 Papil. Thoas; Fabric. n. 94. Gmelin sp. 321. Cramer inf. tab. 167. fig. A. B. Herbst pap.

tab. 40. fig. 3. 4. Mas & femina.

77 Papil. Turnus; Fabric. n. 86. Gmelin sp. 338. Herbst pap. tab. 41. fig. 3. 4. Pap. Alcidamas;

Cramer inf tab. 38 fig. A.B.

78 Papil. Machaon; Linn. sp. 33. Fabric. n. 87. Herbst Pap. tab. 45. fig. 1. 2. Item Pap. Podalirius; Linn. sp. 36. Fabric. n. 71. Herhst pap. rab. 45 fig. 3. 4.

79 Papil. Xuthus; Linn. sp. 34. Fabric. n. 92. Cramer ins. tab. 73. sig. A. B. Herbst pap. tab. 49.

fig. 3.4.

80 Pap. Antiphates; Fabric. n. 72. Cramer ins. tab. 72.

fig. A. B. Herbst pap. tab. 43. fig. 1. 2

81 Papil. Dolicaon; Fabric. n. 66. Gmelin sp. 312. Cramer inf. tab. 17. fig. C. D. Herbst papil. tab 42. fig. 3. 4.

82 Papil. Protesilaus; Linn. sp. 39. Fabric. n. 69. Cramer inf. tab. 202. fig. A. B. Herbst pap. tab. 43.

fig. 3. 4. Adfinis P. Antiphatæ.

83 Pap. Alcibiades; Fabric. n. 73. Alarum posticarum cauda revoluta. Forsan mera varietas P. Podailrii.

84 Papil. Pompilius; Fabric. n. 74. mas. Papil. Aristeus; Cramer ins. tab. 318. fig. E.F. Herbst pap.

tah. 44 fig 3.4.

85 Papil. Sinon; Sabric. n. 75. Gmel. sp. 329. mas. Cramer inf. tab 317. fig. C. D. E. F. Herbst pap. tab. 44. fig. 5. 6.



36 Papil. Sinon; Fabric. n. 76. femina.

87 Papil. Orsilochus; Fabric. n. 80. Gmelio sp 322. Herbst pap. tab. 32. sig. 3. 4. Pap. Cinna; Cramer ins. tab. 200. sig. F. G.

88 Papil. Chiron; Fabric, n. 78. Gmelin sp. 330. Herbst pap. tab. 52. sig. 1. 2. Pap. Marius; Cra-

mer ins. tab. 200. fig. D. E.

89 Papil. Polycaon; Fabric. n. 96. Gmelin sp. 307. Cramer ins. tab. 203. fig. A. B. Herbst pap. tab. 41. fig. 1. 2.

90 Papil. Pyranthus; Cramer inf. tab. 204. fig. A. B.

91 Papil. Brutus; Fabric. n. 65 Gmelin sp. 311. var. 6. Papil. Merope; Cramer ins. tab. 151. sig. A. B.

92 Papil. Menestheus; Fabric. v. 91. Gmel. sp 319. Cramer tab. 142. fig. A.B. Herbst pap. tab. 40.

fig. 1. 2.

93 Papil. Palamedes; Cramer inf. tab. 93. fig. A. B.

94 Papil. Nisus; Fabric. n. 219. Godlin sp. 325. Cramer ins. tab. 150. sig. A. B. Herbst papil, tab. 61. sig. 3. 4.

95 Papil, Euryalus; Fabric, n. 218. Gmel. sp. 324. Cramer ins. tab. 74. sig. A. B. Herbst pap. tab. 61.

fig. T. 2.

96 Papil. Pyrrhus; Linn. sp. 25. Fabric. n. 192. Cramer ins. tab. 220. sig. A. R. (& tab. 89. sig. C. D.) Herbst pap. tab. 62. sig. 1. 2.

C. D.) Herbst pap. tab 62. sig. 1. 2.

97 Papil. Xiphares; Fabric. n. 221. Gmel. sp. 308.

Cramer ins. tab. 377. sig. A. B. Herbst papil.

rab. 60. fig. 5. 6.

98 Papil. Castor; Fabric. 195. Gmelin spec. 301. Cramer tab. 37. fig. E. F. Herbst pap, tab. 63.

fig. 1. 2.

99 Papil. Jasius; Linn. sp. 26. Fabric. n. 191. Herbst pap. tab. 64. sig. 3. 4. 5. Papil Jason; Cramer ins. tab. 186. sig. A. B. & tab. 329. sig. A. B.

100 Papil. Aeclus; Fabric. n. 198. Cramer ins. tab. 317. fig. A. B. Herbst pap. tab. 65. fig. 1.2.

101 Papil. Cadmus; Cramer ins. tab. 22. fig. A. B. Herbst pap tab. 57. fig. 1.2.

Papil. Athamas; Cramer inf. tab. 89 fig. C.D. 102

103 Papil. Arcesilaus; Cramer ins. tab. 294. fig. A. B C.D.

Papil. Varanes; Fabric. n. 206. Gmel. sp. 309. Cramer inf. tab. 160. fig. D. E. & tab. 388. fig. A. B. Herbst pap. tab. 56. fig. 3.4.5.

Papil. Stelenes; Linn. sp. 30. Cramer inl 105 Adfin's pap. Dido, at certissime diversus.

106 Papil. Hippona; Fabric. n. 559. Papil. Fabius; Cramer ins. 12b. 90. fig. C.D. Herbst pap. 12b. 67. fig 3. 4. Excludatur Synon. Fabric. 107 Papil. Thetys; Fabric. n. 241. Graelin f. 590.

Pap Petreus; Cramer inf. tab. 84. fig. D. E. Herbst pap. tab. 67. fig. 1. 2. Mas & femina.

108 Papil. Lacrtes; Gmel. sp. 487. Cramer inf. tab. 73. fig. C. D. Excludatur synon. Fabric. n. 262.

109 Papil. Aftinax; Cramer inf. tab. 337. fig. A. B.

Herbst pap. tab. 57, fig. 5. 6.

110 Papil, Leonida; Cramer inf. tab. 388. fig. C. D. mas.

III Papil. Leonida; Cramer inf. tab 388. fig. E. F. femina

112 Papil. Thyoneus; Cramer inf. tab. 220 fig. E.F.

113 Papil. Hippoclus; Cramer inf. tab. 220 fig. C.D.

114! Papil Thyestes; Stoll. supplem. ad Cramer tab. 32. fig. 2. & 2 B.

115!! Papil. Fole; Stoll. supplem, ad Cramer tab.

29. fig. 2. & 4 D.

116 Papil. Monelaus; Linn. sp. 20. var. 6. Fabric. n. 370. Pap. Rhetenor; Cramer inf. tab. 15. fig. A. B. Jablonsky pap. tab. 27. fig. 1. 2. mas.

117 Papil. Menelaus; Linn. sp 20. var 6. Fabric. n. 270. Pap. Rhetenor, Cramer inf. tab 21 fig. A. B. femina, alarum margine maculis albis, difcoque dilutius pallescente. Eadem varietas sexus valet in adfinibus papilionibus plerisque.

118 Papil Menelaus; Linn, sp 20. var. & Fabric. n. 270. mas.

Papil. Metellus; Fabric. n. 274 Gmelin sp 250. 119 Cramerini, cab 218 sig. A. B. Jablonsky pap. tab, 22 fig 1, 2

Papil. Perseus; Fabric n 267. Gmel sp 341. Cramer inf. tab. 71. fig. A. B. Jablonsky pap. tab. 22.

fig. 3. & tab 23. fig. 1

Papil. Hecuba; Fabric. n. 273. Gmelin sp 348. Cramet inf tab. 217 fig. A. B. Jablonsky pap. tab. 21. fig. 1. 2.

122 Papil. Helenor; Cramer inf. tab. 86. fig. A. B. & tab. 373. fig. C. Jablonsky papil. tab. 26. fig. 1. 2. femina.

123 Papil. Helenor; Cramer mas.

124 Papil. Achilles; Linn. sp. 42. Fabric n. 253. femina. Cramer inf. tab. 27. fig A. B. Jablovsky pap. tab 25. fig 2. 3.

125 Papil Achilles; Lion Sp. 42. Fabric, n. 253. mas.

Cramer int. tab. 28 fig. A.

126 Papil. Nestor; Linnsp 40. Fabric. n. 266. mas. Cramet ini. tab. 19. fig. A. B. Jablonsky papil, tab. 24 fig. 1 2.

127 Papil Nestor; Lion sp 40. Fabric. n. 265. fe-

mina.

128 Papil. Teucer; Linn. sp. 44. varietas 6. femina. Pap. Eurylochus; Cramer ins. tab. 33. fig. A. Jablonsky pap. tab. 29. fig. 1. 2.

129 Pap. Eurylochus mas; Cramer inf. tab. 31. fig. A.

Papil. Idomeneus; Linn ip 45. var a. Fabric. 1-30 u. 275. mas. Cramer inf. tab. 52. fig B. Jab. lonsky pap. tab 30. fig. 1.

131 Papil. Idomeneus; Linn sp 45. variet. a. femina.

Cramer inf tab '390 fig. A. B.

132 Papil Idomeneus; Linn, 'p. 45 var & Papil. Ilioneus; Cramer inf. tab, 52. fig. A. Jabloofky p.p. tab. 30 fig. 2 mas.

133 Papil. Idomeneus, Lina, Ip. 45. yar, 6. Papil, Ilio-

neus; Cramer temina,

134 Rapil. Teucer; Linn. spec. 44. varietas &. Fabric. n. 271. Cramer inf tab. 51. fig. A. B. Jab. lousky pap- tab 31. fig. 1. 2 mas.

135 Papi'. Teucer; Linn. sp. 44. var. & femina.

136 Papil. Automedon; Fabric. n. 272. Gmel. sp. 252 mas, Cramer inf. tab 41. fig A. B. Jablonsky pap tab. 31. fig. 3. & tab. 32. fig. I.

Papil. Automedon; Fabric n. 272. Gmel. sp. 352. femina. Cramer inf. tab. 389. fig. A. B. Jab-

lonsky pap. tab. 32. fig. 2. 3.

138 Papil Demophon; Linn. sp 47.6. Papii Mean-der; Cramer ins. tab. 12. fie. A. A. Jablonsky. pap tab. 28. fig. 5. 6. mas & femina.

Papil. Sysiphus; Cramer inf. rab. 158. fig. C. Jablonsky pap tab. 28. fig. 3. Fabric, refert ad

Pap. Demophon; n. 265.

140! Popil Pheridamas; Cramerins, tab. 158 fig. A.B. Jablonsky pap. tab. 28. fig. 2. Pap. Amphima-Sulzer hist. ins tab. 14. fig 23. Pap. Demophon; Fabric. n. 265

Papil. Licomedes; Cramer inf. tab. 158. fig. D.

Fabric, referr ad Pap Demophon n. 265.

142 Papil. Demophon; Linn. Ip. 47. var. a. femina.

- Jablonsky pap. tab. 27 flg. 4. & tab 28 sig. I. Papil. Demophon; Linn. sp. 47. variet. a. mas. Minor, quam femina, sed pu chrior: aix anticx supra versicolores, ut in pap. Iride; subtus, ut semina, ocellis binis, alæ secundariæ micantibus. Hæc pulcerrima Demophontis varietas nusquam adhuc vivis coloribus picta exstat; ceterum vix ab omnibus a n. 138. inde enumeratis vere specie differt.
- Papil, Phidippus; Linn. sp 37. Fabric. n 220. Cramer inl. tab 69. fig. A. B. Jablonsky papil. tab. 35. fig. 3. 4. mas & femina.

* * * Heliconii.

Papil. Equicola; Cramer inf. tab. 297. fig. F. Heibst pap, tab. 70 fig. 4.

146 Papil. Ludovica; Cramer inf. tab. 191. fig. D. & tab. 297. figur. E. Herbst pap. tom. 4. pag. III refert ad Papil. Egina.

Papil. Polymnia; Linn. n. 58. Fabric, n 508. mas. Cramer inst tab. 191. fig E. Herbst pap.

tab. 69. fig. 3 Conf infra n 212.

Papil. Isubella; Cramer ins. tab. 350. fig. C. D. 148 Herbst pap. tab. 69. fig. 5: 6.

149 Papil. Lenea; Cramer inf. rab. 231. fig. D.

150 Papil. (Dan. fest.) Midamus; Linn sp. 168. Papil. Mulciber; Cranier ins. 127. fig. C. D. Heibst pap. rab. 122 fig. 1. 2.

151 Papil. Julia; Fabric. entom. syst. n 558. sp. ins. Tom 2. pag 99. n. 435. Papil. Alcyonia; Cramer ins. tab. 215. fig. A. F. G: Herbst pap. tab. 67. fig. 5. 6. 7

152 Papil. Delila; Fatric sp. ins. Tom. 2. pag. 100. n. 429. Papil. Cillene; Cramer int. tab. 215.

fig. D E. Herbst pap. tab. 67. fig 8.9.

153 Papil. Juno; Fabric. spec. ins. pag 112 n 487. Cramer ins. tab. 215. fig. B. C. Herbst pap. tab. 68. fig. 1. 2.

154 Papil. Lybia; Fabric. enrom. system. n. 502. Herbst pap tab. 68. sig. 3 4. Papil, Hypsipyle; Cramer inf. tab 177. sig C D:

155 Papil. Calliope; Linn. sp. 56: Fabric. n. 493. femina. Cramer ins. tab. 246. fig. C. Herbst

pap. tab. 68. sig. 5. item ejusdem speciëi mas. 156 Papil. Euterpe; Linn. sp. 61. Fabric. n. 552. femina Cramer ins. tab. 246. sig. D. Herbst

pap. tab. 68. sig. 9. Item ejusdem speciei mas. 157 Papil. Thalia; Linn. sp. 67. Fabric. h. 532. femina. Cramer ins. tab. 246. sig. A. Herbst pap. tab. 58 fig. 7. Item ejusdem speciei mas. 158 Papil. Artemisin; Stoll. supplem. ad Cramer tab. 45. fig. 4. & 4 D.

159 Pepil. Horta; Linn. sp. 54. Fabric. n. 491. Cramer ins. tab. 298, fig, F. G. Herbst papil. tab, 83, fig. 1.2,

160 Papil. Viola; Fabile. n. 505. Gmel. spec. 359. femina. Herbst pap. tab. 82. fig 4 5. Papil. Cephea; Cramer inf. tab. 298 fig. D. E. Irem ejusdem speciei mas.

161 Papil Vesta; Fabric. n. 503. Papil. Terpsichore;

Cramer inf. tab. 298 fig A B. C

162 Papil. Lenea; Camer inf. tab. 231. fig. D

163 Papil. Eumelia; Cramer ins. rab. 280. fig. D. Heibst pap. tab. 76. fig 7

164 Papil. Melanida; Cramer inf. tab. 231. fig. F.

Herbst pap. tab. 79. fig 1.

Padil. Selene; Cramer ins. tab. 315. fig. F. & tab. 316 fig. G.

166 Papil. Resulta; Fabric v. 533. Cramer ins. tab. 246. fig B Herbst pap tab. 68 fig. 8. 167 Papil Nise; semina. Cramer ins. tab 231.

fig. E Herbst pap tab. 79. fig. 2. Item ejusdem spēciei mas.

! Papin Sapiho; Fabric n. 511. Drury inf 3. 168 tab. 38. fig. 4 Heibst pap. tab. 75. fig. 7. Stoll. lupptem ad C amei tab 30. fig 2. & 2. B.

169 Papil. Amplione; Cramer inf tab. 232. fig. E. F.

170 Papil. Laga; Cramer inf, cab. 232. fig C. D. 171 Papil Melite; Linn sp. 57. Fabric. n. 494. mas. Cramer inf. tab. 153. fig. C. D. Herbst papil. rab, 76. fig. 3. 4. Alæ superiores minores &

angustieres, quam posticæ.

Papil. Melite; Linn. sp. 57. Fabric. n. 494. fe-172 mina. Antecedenti fimillima; modo apex alæ anricæ gaudet macula sesquialtera flava.

173 Papil. Emilia; Cramer ins. tab. 223 fig. E. F. 174 Papil. (N. P?) Nauplia; Linn. 19. 197. Fabr. n. 400. mas. Cramer inf. tab. 316. fig. F. G. Herbst pap. tab. 78 fig 3

175 Papil. (N. P?) Nauplia; Linn. sp 197. Fabr. n. 400 femina. Cramer inf. tab. 316. fig. D.

E. Herhst pap. tab. 78. fig. 1. 2.

176 Papil. Vocula; Cramer inf. tab. 353, fig. C. D. Herbst papil, tab. 76 fig. 5. 6.

177! Papil. Irene; Stoll. supplem, ad Cramer tab 30. fig. 2. & 3. C.

178 Papil. Psidii, Linn. sp. 64. Fabric, n. 525. mas & femina. Cramer inf. tab. 257. fig. F. Herbit

pap, tab. 78. fig. 5.

179 Papil. Clio; Linn. sp. 66. Fabric. n. 531. fe. mina. Cramer ins. tab. 257. fig. D. E. Herbst pap. tab 77 fig. 7. 8.

180 Papil, Clio; Linn. sp. 66. Fabrie. n. 531. mas.

181 Papil. Diaphana; Cramer inf. tab. 315. fig. D. L. Herbst pap. tab 77. fig. 3. 4. Proxime adfinis Pap. Aegle; Fabric. n. 527. & forsan ejusdem mas. . p - 100 m

182! Papil. Julettus; Stoll, supplem, ad Cramer tab. 9.

fig. I:

183 Papil. Dido; Linn. sp. 192. mas & femina; Cra-

mer ins. tab. 96. fig. E. F.

184 Papil. Hecale; Fabric, n. 516. Gmel. sp. 361. Papil. Pasithoë; Cramer ins. tab. 17 fig. A. B.

185 Papil. Antiocha; Linn, syst nat. 12. vol. 2. pag. 1068. n. 12. Fabric. n. 538. Gmel. n. 364. Cramer ins. tab. 38. fig. E. F. Herbst papil. tab. 75. fig. 5...6.

186 Papil. Charitonia; Linn. sp. 65. Fabric, n. 528. Cramer ins. tab. 191. fig. F. Herbst pap. tab.

76. fig. 2.

76. fig. 2. Papil. ricini; Linn. sp. 63. var. v. Papil. Amathusia; Cramer ins, tab. 54. fig. F. Herbst pap. tab. 44. fig. 4.

Papil. Doris; Fabric. 513. Gmel. 360. var. e. Herbst pap. tab. 75. sig. 3. 4. Pap. Quirina; Cramer ins. tab. 65. sig. A. B.

189 Papil. Sara; Fabric. n. 518. Papil. Rhea; Cramer inf, tab. 54. fig. C. D. Pap. ricini; Linn. sp. 73. varietas 6. secundum Herbstium vero proxime antecedentis pap. Doris varietas.

190 Papil. ricini; Linn. sp. 63. var. u. Fabric. n. 517. Cramer inf. tab. 378. fig. A. B. Herbst pap.

tab. 74. fig. 3.

191 Papil. Egeria; Cramer ins. tab. 34. fig. B. Herbst pap. tab. 74. fig. i. Pap. Erato; Linn. Sp. 70. var. 6.

Papil. Erato; Linn. sp. 70. var. & Fabric. n. 557; Herbst pap, rab. 73. fig. 5. Papil, Vesta; Cramer

inf. tab. 119. fig. A. Herbst 1 c. fig. 6.

Papil: Thales; Fabric. n. 521. Gmel. sp. 374. Var. a. Cramer ins. tab. 38. fig. C. D. Herbst

pap. tab. 73. fig. 2. 3.

194 Papil. Cybele; Cramer inf. tab. 188. f. A. Herbst pap. tab. 74. fig. 2. Pap. Thales; Fabric. n. 521:

Gmel. sp. 375. Var. 6.
195 Papil. Brassolis; Fabric. n. 520. Gmel. sp. 373:
Papil. Bellona; Cramer instab. 13. fig. E. F.

Herbst pap. tab. 75. fig. 1. 2.

196 Papil. Lucia; Cramer inf. tab. 350. fig. E. F. Herbst pap. tab. 72. fig. 4. 5. Papil. Melpomene;

· Linn. sp. 71. var. 7:

197 Papil. Mopsa; Linn. sp. 59. var. 6. Fabric. n. 495. Gmel. sp. 356. Papil. Harmonia? Cramer inf. tab. 190. fig. D. Herbst pap. tab. 70. fig. 1. 2. Cf. n. 207:

Papil. Andremona; Cramer inf. tab. 247. fig. A.

Herbst pap. tab. 71. fig. 7.

199 Papil: Erythrea; Fabric. n. 556. Gmel; sp. 363. Cramer inf. tab. 189. fig. A. Herbst pap. tab: 73. fig. 4.

200 Papil. Udalrica; Cramer inf. tab. 297. fig. B.

Herbst pap tab. 71. fig. 8.

201 Papil. Melpomene; Linn. sp. 71. var. a. Fabric. n. 529. Cramer inf. tab. 191. fig. C. Herbst pap. tab. 72. fig. 3...

202 Papil. Melpomene; Linn. sp. 71. var. 6. Papil. Callicopis; Crainer inf. tab. 190: fig. E. F.

Herbst pap. tab. 72. fig. 1:

203 ! Papil. Euryra; Linn. sp. 69. femina. Fabric. n. 535. Cramer inf. tab. 233. fig. A. B. Herbst pap. tab. 80 fig. 5.6.

204! Papil. Rudolphina; Herbst papil; tab. 81:

fig: '

fig. 1. 2. Papil. Aegina; Cramer ins. tab. 39.

fig. F. G.

205 Papil. Eva; Fabric. n. 501. var & Pap. Ceres; Cramer inf. tab. 90. fig. A. Herbst pap. tab. 69. fig. 1.

206 Papil, Eva; Fabric. n. 501. var. 6. Pap Pastnuntia; Cramer ins. tab. 316. fig. A. B. C.

Herbst pap. tab. 69. fig. 2.

207 Papil Mopfa; Fabric. n. 495. Linn. sp. 59. var. 6. Gmel. sp. 356. Papil. Harmonia; Cramer ins. tab. 190. sig. D. Herbst pap. tab. 70. sig. 1. 2. Cf. n. 197. cujus hæc probabiliter alter sexus.

208 Papil. Mneme; Linn. sp. 59. var. a. Fabric. n. 496. Cramer ins. tab. 190. sig. C. Herbst pap. tab. 69. sig. 7.

209 Papil. Numata; Cramer inf. tab. 297. fig. C. D

Herbst papil. tab. 70. fig. 5. 6.

210 Papil. Polymnia; Linn. sp. 58. Fabric. n. 508. Cramer ins. tab. 191. sig. E. Herbst pap. tab. 69. sig. 3.

211 Papil. Clara; Fabric n. 499. Pap. Silvana; Cramer ins. tab. 364. fig. C.D. Herbst pap. tab.

71. fig. 1. 2.

212 Papil. Egina; mas. Stoll. Supplem. ad Cramer

tab. 25. sig. 3. & 3. C.

213 Papil. Menippe; Stoll. Supplem. ad Cramer tab. 28. fig. 1. & 1. A. Probabiliter femina. Pap. Rudolphiuæ; Herbstii.

* * * * Parnassii.

214 Papil. Apollo; Linn. sp. 50. mas. Fabric. n. 560. Ernst pap Europ. tab. 47. fig. 99.

215 Papil. Apollo; Linn. sp. 50. Fabric. n. 560.

femina. Herbst papil. tab. 85. fig. 1. 2.

216 Papil. Apollo; Linn. sp. 50. Fabric. n. 560. va-

217 Papil, Mnemosyne; Linn, sp. 51, Fabric. n. 564.

Ernst pap. Europ. tab. 48. n. 100. Herbst pap.

tab. 85. fig. 5. 6.

218 Papil, (Helic.) Pasithoë; Liun. sp. 53. Fabric.
n. 555. varietas & mas & semina. Herbst pap.
(Dan. Gand.) tab. 100. sig. 7. 8. & tab. 101.
sig. 1. 2. Papil. Porsenna; mas. Cramer ins.
tab. 43. sig. D. E. Item: Papil. Porsenna; semina. Cramer ins. tab. 352. sig. A.B.

219 Papil. Pasithoë; Linn. sp. 53. Fabric. n. 555. variet. 6. Papil. Aegialea; Cramer ins. mas; tab. 258. sig. E. F. item: femina; tab. 189.

fig. D. E.

var. 6. Gmel sp. 408. Papil. Pyrrha; Cramer

inf. tab. 63. fig. A. B.

221 Papil (Helic.) Hyparere; Linn. sp. 92. Fabric.
n. 554 var. α Herbst pap. tab. 101. sig. 3. 4.
5. Papil Eucharis; Cramer ins. mas; tab. 201. sig. B C. Item, femina; tab. 202. sig C.

222 Papil. (Helic) Hyparete; Linn. sp. 92. Fabric.
n. 554. var 6. Herbst pap. tab. 101. sig. 6? 7?
Papil. Antonoé; Cramer ins mas; tab. 187.
sig. C.D. & tab. 210. sig. A. B. Item: femina;
tab. 339. sig. E. F. Conf. insta n. 282.

223 Papil. Hyporeze; Linn. sp. 92. variet. d. minor,

mas, item ejusdem femina.

224 Papil. (Dan.) Argia; Fabric. n. 587. Gmel., sp. 391. Herbst pap. tab. 90; fig. 1. Papil. Cassiopea; Camer int. tab. 201. fig. A.

225 Papil. Calypso; Fabric. 592. Gmel. sp. 395. mas.

Cramer inf. tab. 154. fig. C.D.

Papil. Demophile; Linn. sp. 82? Fabric, n. 596? Papil. Molphea; Cramer ins. tab. 116. sig. C. Herbst papil. tab. 98. sig. 1. Mas sequentis.

Cramer ins, tab. 116. sig. A. B. Herbst papil.

tab. 97. fig. 9. 10. Femina antecedentis.

228 Papil. Paulina; Fabric. n. 583. mas & femina. Cramer

131

Cramer inf. tab. 110. fig. E. F. Herbst pap.

tab 91. fig. 1. 2.

229 Papil. Poppea; Fabric. n. 581. femina? Papil. Agathina; Cramer inf. tab. 237. fig. D. E. Herbst pap. tab. 104 fig. 4. 5.

230 Papil. Licinia; Fabric. n. 613. Cramer ins. tab. 153. fig. E. F. Pap. Lina; Herbst pap.

tab. 89. fig. 3. 4.

231 Papil. Zelmira; Fabric. n. 615. mas & femina. Cramer inf. tab. 320. fig. C. D. E. F. Herbst tab. 97. fig. 1. 2. 3. 4.

* * * * * Danai candidi.

232 Papil. Eubule; Linn. sp. 102. Fabric. n. 655. varietas y. Papil. Herfilia; Cramer i. l. tab. 173. sig. C. D. Herbst pap tab. 110. sig. 4 5. No-exemplar saturate flavum.

233 Papil. Eubule; Linn. sp. 102. Fabric, n. 655. varietas e. Papil. Aricye; Cramer tab. 94. fig. A. B. Herbst pap tab. 111 fig. 7.8. Propius ad-

finis Pap. Jugurthæ.

234 Papil. Eubule; Linn. sp. 102. Fabric. n. 655. varietas α. Cramer ins. tab. 120. fig. E. F.

Herbst pap. 12. fig. 3. 4.

235 Papil Marcellina; Fabric n. 654. Gmel sp. 435. Gramer ins. 163. sig. A. B. C. Heibst pap. tab. 110. sig 1. 2. 3.

236 Papil. Alcmeone; Fabric. 611. Gmel. sp. 405. femina. Cramer ins. 141. fig E. Herbst

pap. tab. 104. fig. 3., Item: mas:

237 Papil. Hilaria; Cramer inf. tab. 339, fig. A. B. Herbst pap. tab. 113. fig. 1.2.

238 Papil. Drya; Fabric. n. 659. Gmel. sp. 434. Papil. Statira. Cramer ins. tab. 120. fig. C. D.

239 Papil. Ingurtha; Cramer ins. tab. 187. fig. E. F. He bst pap. tab. 112. fig. 5. 6.

240 Papil Lycimnia; Cramer inf. tab. 105. fig. E. F. Heibst pap. tab. 105. fig. 3. 4. 5. Vid. n. 283.

I 2

241 Papil. Catilla; Cramer inf. tab. 229 fig. D. E. Herbst pap, tab. III. fig. I. 2.

242 Papil. Sennæ; Lina. sp. 103. var. a. Fabric.

n. 653.

243 Papil. Senna; Linn. sp. 103. Fabric. n. 653. var. 6.

244 Papil. Sennæ; Linn. sp. 103. Fabric. n. 653.

var. y.

245 Papil. Sennæ; Linn. sp. 103. Fabric. n. 653.

var. ô.

246 Papil. Psyche; nobis. Papil. Dan. cand. alis integerrimis subangulatis albis; anticis supra puncto disci sulvo. Obs. Alæ posticæ ad mar-ginem superum barbatæ; nimis adfinis Pap. Hilariæ; ejusque forsan semina.

247 Papil. Leucippe; Fabric. n. 617. femina. Cramer ins. tab. 36. fig. B. C. Herbst pap. tab. 109.

fig. 6. 7.

248 Papil. Leucippe; mas. Cramer l. c. fig. A. Herbst

1. c. fig. 5.

249 Papil. Glaucippe; Linn. sp. 89. Fabric. n. 618. mas. Cramer inf. tab. 164. fig. A. B. Herbst pap. tab. 96. fig. 1. 2.

250 Papil. Glaucippe; femina. Cramer l. c. fig. C.

Herbst 1. c. fig. 3.

251 Papil. Pyrene; Linn. sp. 86. Cramer ins. tab. 125. sig. A. B. Papil. Sessa; Fabric. n. 636. Gmel. sp. 421. var. a. Herbst pap. tab. 109. fig. I. 2. 3. 4.

252 Papil. Aenippe; Fabric. 639. Gmel. sp. 4.24. Cramer ins. tab. 105. sig. C. D. & tab, 157. fig. C. D. Herbst pap. tab. 107. f. 7. 8. Obs. noster mas, subrus slavus vnicolor. Conf. n. 255.

Papil. Sesia; Fabric. n. 636. Gmel. sp. 421. var. 6. Papil. Marianne; femina. Cramer ins.

tab. 217. sig. E. Herbst papil. tab. 96. sig. 6.
254 Papil. Marianne; mas. Gramer ins. tab. 217. fig. C. C. Herbst loc, cit. fig. 4. 5.

255 Papil. Aenippe; Fabric. n. 639. femina. Herbst.

256 Papil. Philea; Linn. sp. 104. Fabric. D. 662.

Cramer ins. tab. 173. fig. E.F.

257 Papil. Eubule; Linn. sp. 102. Fabric. n. 655. varietas δ. Papil. Melanippe; Cramer ins. tab. 361. sig. E. F. Herbst pap. tab. 113. sig. 5. 6. Conf. supra n. 232-234.

258 Papil. Trite; Linn. sp. 97. Fabric. n. 642. Cramer ins. tab. 141. fig. C. D. Herbst pap.

tab. 104. fig. 1. 2.

259 Papil. Monuste; Linn. sp. 80. Fabric. n. 585. var. & semina. Papil Alcyone; Cramer ins. tab. 58. sig. A. Herbst pap. tab. 88. sig. 9. Conf. n. 262.

260 Papil. Gnoma; Fabric. n. 658. Gmel. Sp. 433.

varietas 6. viridescens.

261 Papil. Gnoma; Fabric. 658. Gmel. sp. 433. var. a. Papil. Philippina; Cramer inl. tab. 361. fig. C. D. Herbst pap. tab. 113. fig. 3. 4.

262 Papil. Monuste; Linn. sp. 80. Fabric. n. 585. var. 6. mas. Papil. Alcyone; Cramer ins. tab. 58.

fig. B. C. Herbst pap. tab. 88 fig. 7. 8.

263 Papil. Monuste; Linn. sp. 80. var. 8. minor mas.

264 Papil. Cleopatra; Linn. sp. 105. Fabric. n. 667. Cramer ins. tab. 131. sig. E. Herbst pap. t. 103.

fig. 4.

Papiliones Danai Europæi: scilicet: Papil. Rhamni; Linn. sp. 106. Fabric. n. 661. mas. Herbst
pap. tab. 103. sig. 1. 2. item semina, ibidem
sig. 3. Item: Papil. Hyale; Linn. sp. 100.
Fabric. n. 649. mas & semina. Herbst pap. tab.
114. sig. 1. 2. 3. 4. Item: Papilio Palæno;
Linn. sp. 99. Fabric. n. 648. mas & semina.
Herbst pap. tab. 114. sig. 7. 8.

266 Papil. Hecabe; Linn. sp. 96. Fabric, n. 598. femina, var. α. Cramer ins. tab. 124. sig. B. C. Item: femina; var. ε. Herbst pap. tab. 106.

fig. 3.4.

267 Papil. Hecabe; mas, Herbst pap. tab. 106. sig. 5.

268 Papil. Candida; Cramer inf. tab. 331. fig. A. Herbst pap tab. 105. fig. 6.

269 Papil. Agave; Fabric. n. 599. Gmel. sp. 426. Cramer inf. tab. 20. fig. H. I. Herbst pap. tab 90. fig. 7. 8.

270 Papil. Phiale; Cramer ins. tab. 27. fig. F. Herbst

pap. tab. 90. fig. 6.

271 Papil. Nife; Cramer inf. tab. 20. fig. K. L.

Herbst pap. tab. 106. sig 8.9.

var. 6. Capensis. Papil. Hyale; (Capensis) Cramer inf. tab. 351. mas; fig. E. E. item femina; fig. G. H.

273 Papil. Palæno; Linn. sp. 99 Fabric. 648. varietas Capensis; Cromer int. tab. 340. sig. A. B. Conf. Papil. Calais; varietas; Herbst pap. tab.

108 fig 7 8

274 Papil. Calais; Cramer inf. tab. 351. mas & semina; fig. A. B. C. D. Herbst pap. tab. 108.

fig. 3. 4: 5. 6.

275 Papil Scylla; Llnn. sp. 95. Fabric. 630. Cramer inf tab. 12. fig. C. D. Herbst pag. tab. 111. fig. 5. 7. mas & femina.

275 Papil. Eudoxia; Fabric. 520. Cramer inf. tab. 212 fig. C. Herbst pap. tab. 107. fig. 1. 2.

277 Papil Chloris; Fabric, n. 608. Gmel. sp 401. Herbst pap. tab. 99. sig. 1. 2. 3. 4. Pap. Thermopyle; Cramer in 6. tab. 207. sig. F. G.

278 Papil. Belisama; Cramer ins. tab. 258. fig. A. B. C. D. Herbst pap. tab. 117. fig. 1. 2. 3. 4.

279 Pupil. Dorimene; Cramet inf. tab. 387. fig. C. D.

Herbst pap. tab. 102, sig. 6. 7.

280 Papil. Hyparete; Linn. sp. 92. Fabric. n. 554. var. y. Papil. Isse; Cramer inst. tab. 55. sig. E.f. Herbst pap. tab. 99 sig. 7. 8. mas. Item cjusdem femina; Cramer inst. tab. 339. sig. C. D. Herbst pap. tab. 99 sig. 9. 10 Vterque sexus Alis posticis subtus maculis luteis.

281 Papil. Isse; Cramer varietas, aigrum posicarum fascia nigra maculis albis interrupta, subtus maculis lateralibus rufis. 11-3

Papil. Hyparete; Linn. sp. 92. Fabric. n. 554. 282 var. a. mas; Cramer inffrab. 210. fig. A. B. SK! item semina; Cramer ins. tab., 339. fig. E. F. Alias varietates vide supra n. 221, 222. & 223.

283 Papil. Lycumnia; mas & femina; Cramer inf. tab., 105. fig. E. F. Herbst pap. tab. 105.

fig. 3: 4. 5.

284 Papil. Ada; Cramer ins., tab. 363 fig. C. D.

Herbst pap. tab. 100. fig. 5. 6.

285 Papil. Coronea; Fabric. 628. Gmel: sp. 414. Cramer ins. tab. 68. fig. B. C. & tab. 361. fig. G. H Herbst pap. tab. 98. fig. 6. 7. 8. 9.

286 Papil. Teutonia; Fabric. n. 622. Gmel. sp. 409. Sulzer hist. ins. tab. 15. sig. 9. Cramer ins.

tak. 44. fig. B. C.

287 Papil. Monuste; Linn. sp. 80. Fabric. n. 585. Cramer ins. tab. 141. fig. F. Herbst pap. tab. 88. fig. 6.

288 Papil. Monuste; Linn. sp. 80. Fabric. n. 585. varietas grisea. Forte Pap. Drusillæ; semina.

289 Papil. Glyciria; Cramer inf. tab. 171. fig. E. F. Herbst pap. tab. 87. fig. 4. 5. femina, Conf. infra n. 306.

290 Papil. Lyncida; Cramer inf. tab. 131. fig. B.

Antecedenti adfinis.

291 Papil. Nerissa; Fabric. n. 595. Gmel. sp. 397. Papil, Amasene; Cramer ins. tab. 44. fig. A. Herbst pap. tab. 91. fig. 3.4.

292 Papil. Eungere; Cramer ins. tab. 321. fig. F. G. Herbst pap. tab. 91. fig. 7. 8. mas & femina.

293 Pap. Mesentina; Cramer ins. tab. 270. fig. A.B. Herbst pap, tab. 91. fig. 5. 6.

294 Papil. Leuxippe; Cramer inf. tab. 362. fig. E. E. 295 Papil. Mesentina; Cramer. Varietas vix diversa.

Papil. Hellica; Linn. sp. 78. Papil. Daplidice; 296 Cra-

Gramer ins. tab. 171. fig. C. D. Nimis adfinis

Pap. Daplidicæ.

Papiliones Danai candidi vulgares Europæi, scilicet: Papil. Daplidice; Linn. sp. 81. Fabric. n. 593. Herbst pap. tab. 93 sig. 1.2.3. Pap. Cardamines; Linn sp. 85. Fabric. n. 600. mas & semina. Herbst pap. tab 94. sig. 1.2.3. 4. Item ejusdem varietas minor mas & semina. Item: Papil. Napi; Linn. sp. 77. Fabric. n. 576, Herbst pap. tab. 62. sig 1.2.3. Papil. Rapæ; Linn. sp. 76. Fabric. 575. Herbst pap. tab. 87. sig. 6.7. 8. Pap. Sinapis; Linn. sp. 79. Fabric. n. 577. Herbst pap. tab. 88. sig. 1.2.3. Pap. Brassicæ; Linn. sp. 75. Fabric. 574. Herbst pap. tab. 87. sig. 1.2.3. Pap. Brassicæ; Linn. sp. 75. Fabric. 574. Herbst pap. tab. 87. sig. 1.2.3. Pap. Brassicæ; Linn. sp. 72. Fabric. n. 563: Herbst pap. tab. 85. sig. 7. 8.

298 Papil. Belia; Linn, sp. 84. Fabric. n 645. Cramer ins. tab. 397. fig. A. B. Herbst pap. rab. 93.

fig. 6. 7!

299 Papil Arethusa; Cramet ins. tab. 210. fig. E. F. Excludatur synon, Fabric. n. 726. & Arethusus

Gmelin sp. 444.

300 Papil Calapso; Fabric. 592. Gmel. sp. 395. varietas alis polticis subtus nigro venosis. Conf. supra n. 225.

301 Papil, Eucharis; Fabrie. n. 605. Gmel. sp. 399. Papil. Elorea; Cramer ins. tab. 352. sig. C. D. E.

F. Herbst pap. tab. 95. fig. 5. 6.

302 Papil. Aurora; mas. Cramer ins. tab. 299. fig. A. B. Herbst pap. tab. 94. fig. 5.6.

303 Papil. Aurora; femina. Cramer inf. tab. 299.

fig. C. D.

304 Papil. Sylvia; Fabric. n. 582. Adfinis Pap.

305 Papil. Albula; Cramer ins. tab. 27. fig. E.

Herbst pap. 90. fig. 5.

306 Papil. Glyciria; Cramer inf. tab. 171. fig. E. F. Herbst pap. tab. 87. fig. 4. 5.

307 Papil. Elathea; Fabric. n. 610. Gmel. sp. 403. Cramer ins. tab. 99. fig. C. D. Herbst pap. tab. 117. fig. 5. 6.

> ** * * * Danai festivi Linnæi. Papil. Festivi Fabricii.

Consules Herbstii.

308 Papil. Syphax; Fabric. n. 135. Gmelin n. 449. Papil. Harmodius; Cramer inf. tab. 223. fig. C.D.

309 Papil. Icarus; Cramer ins. tab. 18. fig. A.B. 310 Papil. Licas; Fabric. n 137. Gmelin n. 452. Pap. Licus; Cramer inf. tab. 223. fig. A. B.

311 Papil. Eualthe; Fabric. n. 136. Gmelin n. 450. Pap. Dardanus; Cramer ins. tab. 17: sig. E. F.

Papil. Cronis; Cramer inf. tab. 40. fig. C. & tab. 178 fig A.

313 Papil. Linus; Cramer inf. tab. 257. fig. A.

314 Papil. Erycinus; Cramer inf. tab. 177. fig. E.

**** Papil. Nymphales.

315 Papil. Quiteria; Cramer inf. tab. 313. fig. A. B. C. D. Herbst pap. tab. 127. fig. 1. 2. 3. 4. mas & femina.

316 Papil. Cassiæ; Linn. sp. 120. Fabric. n. 461. Cramer ins. tab. 105. fig. A. B. Herbst pap. tab.

129. fig. 3. mas & femina.

317 Papil. Cassiæ; Linn. sp. 120. Fabric. n. 461. varietas. Cramer inf. tab. 106. fig. A. mas & femina.

318 Papil. Xanthus; Linn. sp. 122. Fabric. n. 460.

Cramer inf. tab. 183. fig. A.B.

319 Papil. Berecynthus; Fabric. n. 462. Gmel. sp. 476. Cramer ins. tab. 184, sig. B. C. Herbst pap. tab. 130. fig. 2. 3.

320 Papil. Anaxarete; Cramer inf. tab. 95. fig. A. B.

Herbst pap. tab, 131. fig. 1.2.3.4.

321 Papil. Sophoræ; Linn. sp. 121. Fabric. n. 459. mas & semina. Cramer ins. tab. 213. fig. A B. C

322 Papil. Pipleis; Linn sp. 159. Fabric, n. 324. Cramer ins. tab. 60 fig. A. B.

Papil. Callisto; Fabric. n. 338. Gmelin n. 587. Cramer inf. tab. 24. fig. A. B.

324. Papil. Tulbaghia; Linn. sp. 158. Fabric, n. 323.

Cramer inf. tab. 3. fig. E. F.

Papil. Erminia; Cramer inf. mas; tab. 196. fig. A. B. & femina; tab. 241. sig. A. B. Papil. Aeropa; Cramer ins. femina; tab. 111.

sig. F. G. item mas; tab. 254. sig. A. B.

327 Papil. Polybetes; Cramer int. tab. 234. fig. D. E. & tab 235. fig. C. D. Herbst pap. tab. 149. fig. 5. 6. 7. 3.

328 Papil. Isidora; Herbst pap. tab. 150. fig. 1.

2. 3. 4.

329 Papil. Juliana; Fabric. n. 332. Gmel. sp. 580. Cramer inf. 126. 280. fig. A. B. mas & femina.

330 Papil. Arsinoe; Gmel. ip. 560. Cramer ins.

tab. 160. fig. B.C. mas & femina.

331 Papil. (Eq. Ach?) Sabinus; Gmel. n. 317. Pap. Sabina; Cramer ins. tab. 289. fig. A. B. C.D.

332 Papil. Constantia; Cramer ius, tab. 133. fig. A. B.

mas & femina.

333 Papil. Leda; Linn. sp. 151. Fabric. n. 333. Cramer ins. mas; tab. 196. fig. C. D. & semina; tab. 292. fig. A.

334 Papil. Arcensia; Cramer ins. tab. 292. sig. C.

335 Papil. Mycena; Cramer inf. tab. 291. fig. F.

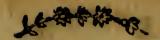
336 Papil. Phidima; Cramer ins. tab. 292. fig. B.

337 Papil. Banksia; Fabric. n. 327. Gmel. sp. 576. Pap. Ismene; Cramer ins. tab. 26. fig. A. B.

338 Papil. Leda; Linn. sp. 151. varietas parum

diversa.

Papil. Phidima; varietas subtus punctis ocellaribus.



340 Pagiliones Nymphales Europæi, nempe. Papil. Jo; Linn. sp. 131. Fabric. n. 276. Papil. Cardui; Linn. sp. 157. Fabric. n. 320. Papil. Atalanta; Linn. sp 175. Fabric. n. 362.

Papil. Almana; Linn. sp. 132. Fabric. n. 278.

Cramer inf. tab. 58. fig. F. G.

342 Papil. Asterie; Linn. sp. 133. Fabric. n. 279. Cramer ins. tab. 58. fig. D E.

Fapil. Asterie; Linn. sp. 133. varietas parum

diversa, mas & femina.

344 Papil. Lemonias; Linn. sp. 136. Fabric. n. 282.

Sulzer hist. ins. tab. 16. fig. 7. 11.

345 Papil Aonis; Linn. sp. 134. Cramer ins. tab. 35. fig. D. E. F. Secundum Fabricium mera varieras Pap. Lemoniæ.

346 Papil. Lemonias; Linn. sp. 136. varieras altera

parum diversa.

347 Papil. Erigone; Cramer inf. tab. 67. fig. E. F.

348 Papil. Genoveva; Cramer inf. tab 290. fig. E.F.

349 Papil. Orirbyia; Linn. sp. 137. Fabric. n. 284. varietas 6. Papil. Euarete; Cramer ins. femina tab 203. fig. C. D. item mas tab. 290. fig. C. D.

350 Papil. Orithyia; Linn. sp. 137. Fabric. n. 284. var A. Papil. Lavinia; Cramer ins. tab. 21.

fig C. D.

351 Papil. Orithyia; Linn. sp. 137. Fabric. n. 282. varietas a. mas. Cramer inf. tab. 32, fig E. E.

352 Papil. Orithyia; varietas a. femina. Cramer ins. tab. 19. fig. C. D.

353 Papil. Orithyia; Linn. sp. 137. variet, S. Sineusis.

Cramer inf. tab. 290. fig. A B.

354 Papil. Orithyia; Linn. sp. 137. varietas s. Coromand religuis omnibus minor.

355 Papil. Orithyia; Linn. sp. 138. varietas &. Amboinensis Crames inf. tab. 281. fig. E. F.

356 Papil. Clelia; Fabric. n. 285. mas & femina.

Cramer inf. tab. 21. fig. E. F.

357 Papil Huntera; Fabric. n. 321. Gmel. sp. 571. Pap. Jole; Cramer ins. 12, sig. E. F.

358 Papil. Cardui; Linn. sp. 157. Fabric. n. 320. varietas Africana Pap. Carduelis; Cramer ins. tab, 26. fig. E. F.

359 Papil. Cardui; Linn. sp. 157. varietas Capensis

vix ab antecedente diverta.

360 Papil, Amalthea; Linn. sp. 174. Fabric. n. 392. Cramer inf. tab. 209. fig. A. B. mas & femina.

361 Papil, Laothoe; Fabric. n. 316. Gmel. sp. 556.

Cramer inf. tab. 132. fig. A. B.

362 Papil. Merione; Fabric. n. 382. Gmel. sp. 604. Pap. Ariadne; Cramer ins. tab. 180. fig. E. F. mas & femina.

363 Papil. Oenone; Linn. sp. 135. Fabric. n. 280. varietas major Sinensis. Cramer ius. tab. 35. fig. A. B. C. mas & femina.

364 Papil. Oenone; Linn. spec. 135, varietas minor

Capensis.

365 Papil Erymanthis; Fabric. n. 427. Gmel. sp. 636. Cramer ins. tab. 238. fig. F G. Pap. Lotis; Sulzer hist. inf. tab. 16, fig. 6.

366 Papil. Alcippe; Cramer inf. tab 389. fig. G. H.

367 Papil. Cloantha; Cramer inf. tab. 338. fig. A.B.

368 Papil. Egista; Cramer ins. tab. 281. fig. C. D.

369 Papil. Lampetia; Cramer inf. tab. 148. fig. D. E. mas & femina.

370 Papil. Ilia; Fahric. n. 340. Gmelin sp. 582. Rœsel ins. 3. tab. 42. Item Papil. Iris; Linn, sp. 161. Fabric. n. 339. Ernst pap. Eur. tab. 31. fig. 62.

371 Papil. Iphita; Cramer inf. tab. 209. fig. C. D.

272 Papil. Terea; Fabric. n. 288. Gmel. sp. 526. Cramer inf. tab. 138 fig. E, F. mas & femina.

Papil. Actorion; L inn. spec. 262. Cramer ins.

tab. 49. fig. C. D.

374 Papil. Leodice; Fabrre. n. 289. Gmel. sp. 527.

varieras major, fascia latissima.

Papil. Leodice; Fabric. n. 289. varietas minor, parum diversa.



376 Papil Leodice; Fabric. n. 289. Cramer inf. tab.

377 Papil Leodice; Fabric, n. 289. varietas fascia cœ-

rulescente.

378 Papil Amphinome; Linn. sp. 176. Fabric, n. 404. Cramer ins. tab. 54. fig. E. F.

379 Papil. Arethusus; Gmel. sp. 444. Cramer ins.

tab. 77. fig. E. F.

380 Papil. Feronia; Linn. sp. 140. Cramer ins. tab. 192. sig. E. F. & tab. 362. sig. A. C.

381 !! Papil. Chloë; Stoll. Supplem. ad Cramer ins.

tab. 5. fig. I. & I. A.

382 Papil. Meleagris; Fabric. n. 393. Gmel. sp. 658.

Cramer inf. tab. 66. fig. A. B.

383 Papil. Hedonia; Linn. sp. 153. Fabric. n. 404. Cramer ins. tab. 69. sig. C. D. & tab. 374. sig. E. F.

384 Papil. Ida; Cramer ins. tab. 42. fig. C. D.

385 Papil. Laomedia; Linn. sp. 145. Fabric. n. 302. Cramer ins. tab. 8. sig. F. G.

386 Papil, Fatrophæ; Linn. sp. 172. Fabric, n. 301.

Cramer inf. tab. 202. fig. E. F.

387 Papil. Europa; Eabric. n. 238. Gmel. sp. 586. Papil. Bereë; Cramer ins. tab. 79. sig C D.

383 Papil. Areta; Cramer ins. tab. 313. fig. E. F.

389 Papil. Europa; Fabric, n. 238. Gmel. sp. 586.

390 Papil. Valentina; Cramer ins. tab. 242. fig. A.

391 Papil. Valentina; Cramer mas? Autecedenti simillimus, alis posticis subtus linea longitudinali obliqua slava.

392 Papil Sophonisba; Cramer ins. tab. 295. fig. A.B.

293 Papil. Astarte; Cramer ins. tab. 256. fig. C. D. 294 Papil. Monima; Cramer ins. tab. 387. fig. F. G.

395 Papil. Echeria; Stoll. Supplem. ad Cramer ins.

tab. 29. f. 2. & 2. B?

396 Papil. Philoctetes; Linn. sp. 29. Fabric. n. 259. Cramer ins. tab. 20. sig. A. B. C. Herbst papil. tab. 55. sig. 2. 3. mas. & semina.

397 Papil. Lena; Lion sp. 206. Fabric. n. 334. mas. Cramer ins. tab. 198. fig. D. E.

398 Papil. Lena; Linn. sp. 206. Fabric. n. 334. fe-

mina. Cramer inf. tab. 291. fig. A. B.

399 Papil. Dyndimene; Fabric. n. 335. Gmel, sp. 584. Cramer inf. tab. 198. fig. F. G.

400 Papil. Phile; Cramer inf. tab. 387. fig E.

Papil. Pirete; Cramer. Varietas alis posticis 401 parum rubentibus.

402

Papi'. Pirete; Cramer ins. tab. 315. fig. A. Papil. Piera; Linn. sp. 52 Fabric. n. 566. Cramer ins. tab. 291. fig. C. D. mas & femina. 403

404 Papil. Echo; Fabric. n. 568. Gmelin sp. 610. Cramer ins. tab. 57. sig. C. D.

Papil. Gripus; Fabric. n. 457. Gmelin sp. 475. Papil. Eumea; Cramer ins. tab. 163. fig. C. D.

406 Papil. Marmeria; Cramer ins. tab. 96. fig. B. femina; item ejnsdem specici mas, coloribus parumper diversus.

407 Papil. Jairus; Fabric. n. 168. Gmel. sp. 463.

Cramer inf tab. 6. fig. A. B.

408 Papil. Jairus; Fabric, n. 168. varietas. Cramer inf tab. 185. fig A. B. C. mas & femina.

Papil. Valeria; Cramer ins. tab. 85. fig. A. 409

Papil. Andromeda; Cramer varieras parum di-410 veria.

Papil. Andromeda; Cramer ins. tab. 96. fig. A. 411

Papil. Virgilia; Cramer inf. tab. 96. fig. C. 412

Papil. Nymphal. gemmat. Furop. var. species 413 octo.

414 Eorumdem species sex.

Eorumdem species novem. 415

416 Eorumdem species undecim.

417 Papil. Clytus; Linn. sp. 124. Fabric. n. 671. Cramer inf. tab. 86. fig. C D.

418 Papil. Hyperbius; Fabric. n. 672. var. Papil. Cassus; Linn. sp. 125. Cramer ins, tab. 314. fig. C. D. mas & femina.

419 Papil. Nymph. Europ. species 14. Pap. Satyri Fabric.

420 Papil. Hippia; Cramer ins. tab. 222. fig. C. D.

421 Papil. Hyperbius; Linn. sp. 130. Fabric. n. 672. Cramer ins. tab. 168. mas; sig. E. F. & semina; ibid. sig. C. D.

422 Papil Eurytus; Fabric. n. 485. Gmel. sp. 497. Papil. Cymela; Cramer ins. tab. 132. fig. C. D.

Papil. Salome; Cramer ins. tab. 12. fig. G. H. item ejusdem speciei mas.

424 Papil. Lamia; Cramer inf. tab. 150. fig. C.

425 Papil. Celimene; Cramer ins. tab. 375. fig. E. F.

426 Papil. Hermes; Fabric. n. 186. Gmel sp. 499. Papil. Antonoe; Cramer ins. tab. 60. fig. E. F.

427 Papil. Ocyrrhoe; Fabric, n. 297. Gmel. sp. 531. Papil. Ciffia; Cramer inf. tab. 194 flg. D E.

428 Papil. Lydia; Fabric. n. 416. Gmel. sp. 628. Cramer inf tab. 148. fig. C. D.

429 Papil. Ocypete; Fabric. n. 296. Gmel. sp. 530.
Papil. Helle; Cramer ins. tab. 194. fig. F. G.

430 Papil. Clarissa; Cramer ins. tab. 293. fig. D. E. mas & femina.

431 Papil Aranæa; Fabric. n. 299. Pap. Arnæa; Gmelin. sp. 533. Papil. Leu; Cramer ins. tab.

151. fig. C. D.

432 Papil. Deris; Fabric. n. 314. Gmelin. sp. 550. Cramer ins. tab. 8. sig. B. B. Non confundendus cum synonymo Heliconio Fabric. n. 513. Gmelin. sp. 360.

433 Papil. Ehusa; Cramer ins. tab. 292, fig. F. G.

434 Papil. Chloris; Cramer inf tab. 293. fig. A. B.

435 Papil. Herse; Cramer ins. tab. 10. fig. C.D. 436 Papil. Drusia; Cramer ins. tab. 74. fig. C.D.

437 Papil. Polydecta; Fabric, n. 329. Gmelin sp. 578. Cramer ins. tab. 144. fig. E. F.

438 Papil. Justina; Cramer ins. tab. 326. fig D.

439 Papil Francisca; Cramer ins. tab. 326. fig. E&F.

440 Papil. Otrea; Cramer ins. tab. 314. fig. A. B .-

44I



441 Papil. Renatus; Fabric. n. 675. Gmeli. sp. 501. Renata; Cramer inf. tab. 326. fig. A.

442 Papil Camerta; Cramer ins. tab. 290. fig. F. 443 Papil. Hesione; Fabric. n. 308. Gmel. ip. 547. Cramer ins. tab. 11. fig. C. D.

444 Papil. Hesione; Fabric. n. 308. varietas; Cramer

ins. tab. 362. fig. C.

Papil. Mylitta; Fabric. n. 312. Cramer inf. 445 tab. 253 fig. D. E.

Papil. Postverta; Fabric. n. 311. Cramer ins. tab. 254. fig. C. D. 4.46

447 Papil. Lysidica; Fabric. n. 480. Gmel. sp. 460. Cramer ins. 169. fig. C. D.

448

Papil. Capanea; Cramer ins. tab. 236. fig. D. Papil. Philocles; Linn. sp. 240. Fabric. n. 674. 449 var. 6. Papil. Ulrica; Cramer inf. tab. 100. fig. E. F?

450 Papil. Philocles; Linn. sp. 240. Fabric. n. 674.

var. a. Cramer ins tab. 184. fig. D. E. F.

Papil Philocles; Linn. sp. 240. var. y. Fapil. 45 I Thymoetus; Cramer inf tab. 184. fig. G.

452 Papil. Philocles; Linn. sp. 240. variet. 6. Papil.

Osinia; Cramer ins tab. 115. fig F.

Papil. Ephyre; Cramer ins. tab. 93. fig. E. F. 453

a) Papil. Lysandra; Cramer ins. tab. 293. sig. G. 453

H. & tab 326. fig. D.

454 ! ! Papil, Idea; Linn. sp. 73. Fabric. n. 573. Cramer inf, tab. 193. fig. A. B. Herbst papil. tab. 86. fig. 1. 2. 3. Differt vterque sexus, puncto disci ad basin alæ posticæ subtus.

455 Papil' Ismara; Cramer ins. tab. 279. fig. E. F.

Herbst pap. tab. 124. fi. 4. 5.

Papil. Similis; Linn. sp. 193. Gmelin syst. nat. pap. 2325. varietas a. Papil. Melaneus; Cramer ins. tab. 30. fig. D. Herbst pap. tab. 123. fig. 5.

457 Papil. Similis; varietas. Pap. Limniace; Cramer

inf, tab. 777. fig. C. D.

458 Papil. similis; Linn. sp. 193. Fabric. n. 180. Papil. Aventina; Cramer ins. tab. 50. sig. F.

459 Papil. Juventa; Cramer inf. tab. 188. fig. B. varietas Coromand Herbst pap. tab. 124. fig. 3.

460 Papil. similis; Linn. sp. 193. Fabrican. 180. var. 6. Limniace; Cramer ins. tab. 59. sig. D. E. Herbst pap. tab. 123. sig. 3. 4. mas & semina. Observ. Mas hujus varietatis æque ac superioris n. 457 gaudet in alæ secundariæ pagina inferioræ versus latus interius appendicula semicirculari extus spectante, item appendicula clavata verinque ad anum. Tales appendiculæ videntur inserviræ pro adminiculis sexus. Conf. papil. Cleona Crazins. tab. 377. sig. F.

461 Papil. Juvenia; Cramer varietas Amboinensis

parum a n. 459. diversa.

462 Papil. Juventa; varietas Javana vix diversa.

463 Papil. Cleona; Cramer inf. tab. 3777. ing. F. Herbst pap. tab. 126. fig. 1.

464 Papil. assimilis; Linn. sp. 194. Fabric. n. 114. Cramer ins. tab. 154. fig. A. Herbst pap. t. 126. fig. 4. 5.

465 Papil. Lotis; Cramer inf. tab. 230. flg. D. E.

Herbst pap. tab. 125. Sig. 1. 2.

466 Papil. Hegesippus; Fabric. n. 160. Gmelin sp.

468. Cramer inf. tab. 180. fig. A.

467 Papil. Plexippus; Linn. sp. 117. Cramer ins. tab. 206. sig. E. F. Papil. Archippus; Fabric. n. 150.

468 Papil. Plexippus; Gmelin pag. 2278. n. 117. varietas y. Papil. Genutia; Cramer ins. t. 206.

fig. C. D.

469 Papil. Misippus; Linn. sp. 118. Fabric. n. 153. Melanippus; Cramer ins. 125. sig. A. B.

470 Papil. Misippus; Linn. sp. 118. Fabric. n. 153varietas.

471 Papil. Egialea; Gmel. 650. Cramer inf. t. 1925 fig. D.

472 Papil. Philene; Cramer inf. tab. 375, fig. A. B.

K 472

473 Papil. Inaria; Cramer inf. tab. 214. fig. A. B. Papil. Chrysippus; Linn. sp. 119. (Fabric. n. 154.) var. δ .

174 Papil. Diocippus; Fabric. n. 158. Cramer ins. tab. 28. fig. B. C. Papil. Chrysippus; Linn. sp. 119. var. 6.

475 Papil. Diocippus; Fabric. n. 158. varietas.

476 Papil. Chrysippus; Linn. sp. 119. var. a. Fabric. n. 154. Cramer inf. tab. 118. fig. B.C.

477 Papil. Alcippus; Fabric. n. 155. Gmel. sp. 466.

Cramer inf. tab. 127. fig. E. F.

478 Papil. Chrysippus ; Fabric. n. 154. varietas.

479 Papil. Erippus; Fabric. n. 152. Gmel. sp. 465. Papil. Berenice; Cramer ins. rab. 205. fig. E.F.

480 Papil. Erisimus; Fabric. n. 157. Cramer ins. tab. 175. fig. G. Papil. Chrysppus; Linn. sp. 119. var. y:

481 Papil. Melanippus; Cramer inf. tab. 127. fig.

A. B.

182 Papil. Meffalina; Stoll. supplem. tab. 26. fig. 2. & 2. B.

183 Papil. Chrysippus; Linn. sp. 119. var. s.

484 Papil. Missippus; Linn. sp. 118. var. a. Fabric. n. 153. Papil. Archippus; Cramer ins. tab. 16. fig. A. B.

485!! Papil. Omphale; Stoll. sugplem. tab: 26.

fig. I. & I. A.

486 Papil. Cydippe; Linn. sp. 163. Fabric. n. 345. Pap. Ino; Cramer inf. tab. 62. fig. A. B.

487 Papil. Penthesilea; Fabric. 349. Gmel. sp. 593.

Cramer inf. rab. 145. fig B.C.

488 Papil. Manilia; Cramer ins. tab. 255. fig. A. B.

489 Papil. Panope; Linn. sp. 196. var. v. Pap. Iphigenia; Cramer inf. tab. 67. fig. D. E.

490 Papil. Porphyria; Cramer inf. tab. 255. fig. E. F.

491 Pap. Panope; Linn. sp. 196. var. a. Pap. Perimela; Cramer ins. tab. 65. fig. C.D.

492 Papil. Panope; Linn. sp. 196. var. 6. Cramer

inf, tab. 67, fig. B.

493 Papil. Alimena; Linn. sp. 178. Cramer ins. tab. 221. sig. A. B. mas item sig. C. semina.

494 Papil. Proserpina; Cramer ins. tab. 218. fig.

C: D.

495 Papil. Antilope; Cramer inf. tab. 183. fig. E. F.

496 Papil. Bolina; Linn. sp. 187. var. y. Papil. Lisianassa; Cramer ins. tab. 295. sig. A. B. Cs. Fabric, n. 386.

497 Papil. Bolina; Linn. sp. 188. var. 6. Papil.

Auge; Cramer inf. 12b. 190. fig. A. B.

498 Papil. Alcithoe; Cramer inf. tab. 80. fig. A. B. mas & femina.

498 Papil. Bolina; Linn. sp. 188. var. a. Cramer ins. tab. 65. sig. E. F. mas & semina. Fabric. n. 384.

500 Papil. Metea; Stoll. supplem. tab. 29. fig. 2. &

2. B.

501 Papil. Populi; Linn. sp. 162. Roesel. ins. 3. tab. 33. sig. 1. 2. mas & semina. Item Papil. Sibilla; Linn. sp. 186. Fabric. n. 766. Item Camilla; Linn. sp. 187. mas & semina. Fabric. n. 767.

502 Papil. Adonia; Cramer inf. tab. 255. fig. C. D.

503 Papil. Sibilla; Linn. sp. 187. var. E. Papil.

Lucretia; Cramer ins. tab. 45. sig. C.D.

504 Papil. Procris; Gmel. sp. 633. Fabric. n. 425.

Cramer-ins. tab. 106. fig. E. F. mas.

505 Papil. Semire; Fabric. n. 351. Gmel. sp. 595.

Cramer ins. tab. 194. fig. B. C.

fig. 1. 2. Papil. Danaë; Cramer inf. tab. 84.
fig. A. B.

507 Papil. Marthesia; Fabric. n. 469. Cramer ins. tab. 191. fig. A. B. Herbst pap. tab. 132.

fig. 1. 2.

508 Papil. Harpalyce; Cramer inf. tab. 145. fig. D. E. Papil. Eupalus; Herbst pap. tab. 140. fig. 1.2. Gmel. sp. 456. Fabric. n. 148.

509 Papil. Berenice; Fabric. n. 350. Pap. Zingha; K. 2. Cramer

Cramer ins. tab. 315. fig. B. C. Herbst pap. tab. 151. fig. 3. 4.

510 Papil. Sylvia; Cramer inf. tab. 43. fig. F. G.

511 Papil. Medon; Linn. sp. 43. Fabric. n. 254. Cramer ins. tab. 205. sig. C. D. sem. Herbst pap. tab. 130. sig. 4.5.

512 Papil. Medon; Linn. sp. 43. mas. Cramer ins.

tab. 156. fig. A.C.

fig. B. Herbst pap. tab. 139. fig 3.

514 Papil. Cyparissa; mas. Cramer ins. tab. 39. fig.

D. E. Herbst pap. tab. 139. fig. 1.2.

515 Papil. Numilia; Cramer inf. tab. 81. fig. E. F.

Fabric. n. 134. Gmel. sp. 448. Herbst pap. tab. 133. sig. 3. 4. Pap. Eupalemon; Cramer ins. tab. 143. sig. B. C.

517 Papil. Ancæus; Linn. sp. 184. Cramer ins. tab. 338. sig. C. D. Pap. Obrinus; Fabric.

n. 475. Herbst pap. tab. 138. fig. 3. 4.

518 Papil. Obrinus; Linn. sp. 113. Cramer ins. tab. 49. sig. E. F. Pap. Ancaus; Fabric. n. 474. Herbst pap. tab. 139. sig. 4. 5.

719 Papil. Dirce; Linn. sp. 171. var. ... Cramer ins. tab. 212. fig. C. D. Herbst pap. tab. 153.

fig. 1. 2.

520 Papil. Medon; varietas an más? Drury inf. 2. tab. 15. fig., 1. 2? Cf. Pap. Erithonius; Fabric. n. 255.

521 Papil. Medon; Linn. sp. 43. varietas. Papil.

Lucullus; Herbst pap. tab. 138. fig. 5. 6.

522 Papil. Mesenteria; Fabric. n. 435. Pap. Mesentina; Cramer ins. tab. 162. fig. B. C.

523 Papil. Basilia; Cramer ins. tab. 188. sig. D.

524 Papil. Iphicla; Linn. 181. Fabric. n. 417. Cramer inf tan. 188. fig. E. F.

Papil. Elea; Linn. sp. 183. var. & Fabric. n. 417. Papil. Cocala; Cramer ins. tab. 242, sig. F. G. Herbst pap. tab. 147. sig. 5. 6.

526 Papil, Elea; Linn, sp. 183, var. e. Fabric. n. 417.

Cramer

Cramer inf. tab. 242. fig. D. E. Herbst pap.

527 Papil. Elen; varietas y. parum diversa mas & semina.

528 Papil. Elea; varietas S.

529 Papil. Micalia; Gmel. sp. 634. Cramer ins. tab. 108. fig. C. D.

530 Papil. Typha; Linn. sp. 164. Cramer ins. tab. 8.

fig. D. E.

531 Papil. Nearen; Linu. sp. 190. Fabric n. 424. Cramer ins tab. 75. sig. C. D.

532 Papil. Basilia; Cramer ins. tab. 329. fig. E. F.

533 Papil. Odilia; Cramer inf. tab. 329. fig. C. D.

534 Papil. Crithea; Fabric. n. 406. Gmelin sp. 617. Cramer ins. tab. 138. sig. C. D.

935 Papil Biblis; Fabric. n. 365. Gmel. sp. 612. Pap. Hyperia; Cramer ins. cab. 236. fig. E.F.

536 Papil. Nesea; Linn. sp. 199. Pap. Lais; Fabric, n. 182. Gmelin sp. 649. Cramer ins. tab. 110. fig A. B.

537 Papil. Undularis; Cramer inf. tab. 256, fig. A.

B. Fabric. n. 389.

538 Papil. Ariadne; Linn. sp. 170. Pap. Merione; Cramer ins. tab. 144. fig. G. H. & Pap. Coryta; ib. tab. 89. fig. E. F.

539 Papil Polinice; Cramer ins. tab. 375. fig. G. H.

540 Papil. Aceste; Herbst pap. tab. 145. sig. 3 4.
541 Papiliones Europæi nempe: Pap. Antiopa; Linn.
Linn. sp. 165. Fabric. n. 355. Roesel ins. 1.
pap. 1. tab. 1. Pap. Polychloros Linn. sp. 166.
Fabric. n. 372. Roesel ins. 1. pap. 1. t. 2. Papil.
Urticæ; Linn. sp. 167. Fabric. n. 374. Item
Pap. C. album Linn. sp. 168. var. a. Fabric.
n. 380. Item Papil. triangulum; Fabt. n. 381.
Pap. Egea; Cramer ins. tab. 78. sig C. D.

542 Papil. Valbum; Fabric. n. 373. Gmel. sp. 602. Cramer inf. tab. 330. fig. C. D. Pap. Polychloros.

varietas Sibirica.

543 Papil. aureum; Linn, sp. 169. Cramer inf. t. 19. f. E. E.

544 Papil. Angelica; Cramer pap. cab. 388, f. G. H. femina & mas.

545 Papil. Charonia; Gmel. sp. 609. Cramer pap. tab. 47. sig. A. B. C. semina & mas.

546 Papil. Lucina; Linn. sp. 203.

547 Papil. Cenea; Stoll. supplem. tab. 29. fig. 1. & 1. A. Echeriæ fem.

548 Papil. Prorsa; Linn. sp. 202. Roesel ins. pap. 1.
tab. 9. Fabric. n. 795. Papil, Levana; Linn.
sp. 201. Roesel ins. 1. pap. 1. tab. 8. Papil.
Paphia; Linn. sp. 209. var. Ernst pap. t. 12.
f. 15. C. D. E. F. Papil. Aglaja; Linn. sp. 211.
Ernst pap. Europ. t. 13. f. 16. C. D. G. H. Papil.
Adippe; Linn. sp. 212.

'549 Papil. Cacilia: Cramer t. 376. fig. G.H femina.

550 Papil. Afer; Stoll, supplem. t. 27. f. 3. & 3. B.
551 Papil. Argenissa; Stoll. supplem. t. 27. f. 4. & 4. C.
552 Papil. Lysandra; Stoll. supplem. t. 29. f. 3. &

3. C. 153 Papil. Echeria; Stoll, supplem. t. 29. f. 2. & 2.

B. mas. pap. Ceneæ.

554 Papil. Pyramus; Stoll. supplem. t. 32. f. 3 &:

555 Papil. Midamus; Linn. sp. 108. var. &. femina.

Cramer pap. t. 266. f. A.B. mas.

556 Papil. Midamus; Linn sp. 108. var. nov. Cramer pap. t. 349. f. E. F.

557 Papil. Vitella; Cramer var. nov. Superbus

Herbst pap. t. 119. f. 3. mas.

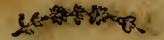
558 Papil. Climena; Cramer var. nov. t. 389. f. E.F. Superbus Herbst pap. t. 120. f. 1.2. femina.

Papil. Midamus; Linn. sp. 108. var. alis primariis punctis marginalibus 6. & puncto subocellari violaceo disci; secundariis verinque concoloribus suscis, in pagina superiore instita ferruginea.

560 Papil. Vitella; Cramer t. 349. f. E. F. varietas.

561 Papil. Midamus; Linn. sp. 108. var. Eleusina Cramer t. 266. f. D. femina.

562 Papil. Midamus; Linn. sp. 108. var. Eleusna Cramer t. 266. f. D. mas. 563



563 Papil. Midamus; Linn. sp. 108., var. Eleusina mas parnm coerulescens.

564 Papil Basilissa; Cramer t. 277. f. C. Claudius

Gmel. sp. 440.

565 Papil. Core; Cramer pap. t. 266. f. E. F.

566 Papil. Basilissa; Cramer pap. t. 266. f. C.

567 Papil. Phaëtusa; Cramer pap. 17130. f. B. C. mas & femina.

568 Papil: Chione; Cramer pap: t. 90. f, E. F. Papil.

Medea; Gmel: sp. 620. c

569 Papil. Neste; Cramer pap. t. 256. f. E. F.

570 Papil. Heliodora; Cramer pap. t. 212. f. E. F. Papil. Melicerta; Gmel. sp. 621. var. 7.

571 Papil. Columella; Cramer t. 295: f. A. B.

572 Papil. Erosine; Cramer t. 203; f. E. F. Papil. Leucothoë; Linn. sp. 179. var. a.

573 Papil. Leucothoë; Cramer t. 296. f. E.E. 574 Papil. Coenobita; Cramer 296. f.C.D.

575 Papil. Phlegia; Cramer pap. t. 197. f. F. femina: r. 236. f.C. mas.

576 Papil. Venilia; Cramer pap. t. 219. f. B.C. 577 Papil. Ophione; Cramer pap. t. 114. f. E. F. 577 Gmel. sp. 654. Fabric, sp. 425.

578 Papil. Blandina; Cramer pap. 327. f. E. F. Papil. Melicerta; Gmel. sp. 621. var. v.

Papil. Valentina; Cramer pap. t. 327. f. C.D. 579

Papil. Mardonia; Cramer | pap. 213. f. F. G. 580 Papil. Hersilia; Gmel. sp. 644.

581 Papil. Vanillae; Linn. sp. 216. Cramer pap.

t. 202. f. A. B.

582 Papil. Idalia; Fabr. sp. 428. Cramer pap. c. 44. f. F. G.

Papil. Niphe; Linn. sp. 208. Cramer

t. 14. f. B. C. D. femina,

584 Papil. Niphe; Linn. sp. 208. Cramer pap. t. 14. f. D. B. mas.

585 Papil. Cynara; Gmel. sp. 674. Papil. Maja; Cramer pap, t. 25. f. B. C. Cf. Papil, Paphia; K4

586 Papil. Daphnis; Cramer pap. t. 57. f. E. F. fem.

[587 Papil. Daphnis; Cramer pap. t. 57: f. E.F. Pap. Cybele; Fabra sp. 477. Gmel. sp. 678.

588 Papil. Adippe; Linn. sp. 212. variet. maculis flavis. Papil. Adippe; Linn. sp. 212. variet. Ernst pap Eur. to 15. s. 20 A. B. Papil. Lathonia; Linn. sp. 213. Ernst pap. Eur. t. 16. s. 24. C. D. Papil. Maturna; Linn. sp. 204. Papil. Cinxia; Linn. sp. 205.

589 Papil. Myrina; Cramer t. 189. f. B. C.

590 Papil Columbina; Cramer t. 337. D. E. varietas.

591 Papil. Columbina; Cramer t. 238. A.B. 337. D. E. mas & fem.

Papil. Dia; Linn. sp. 207. Ernst pap. d'Europe t. 15. n. 21. a & b. Esper pap. t. 1. s. 16. s. 4. Papil. Dia; Linn. sp. 207. varietas Ernst l. c. t. 60. n. 21. c. Papil. Cinxia; Linn. sp. 205. varietas Ernst. pap. d'Europe t. 19. n. 31. 32. Papil. Cinxia; Linn. sp. 205. varietas pallidior. Papil. Lucina; Linn. sp. 205. varietas pallidior. Papil. Lucina; Linn. sp. 203. Ernst pap d'Europe t. 16. s. 25. a. b. Papil. Cynthia; Gmel. sp. 672. Esper t. 37. s. 2. Ernst pap. d'Europe t. 17. s. 27. a. b. sem. Papil. Cynthia; Gmel. sp. 672. Ernst pap. d'Europe t. 17. s. 26. a. b. mas. Papil. Hecate; Gmel. sp. 663. Esper t. 37. s. 3.

593 Papil Dia; Linn. sp. 207. varietas Canadensis.

594 Papil. Claudia; Cramer t. 69. f. E.F. 595 Papil. Hegesia; Cram. t. 209. f. E.F.

\$96 Papil. Cocyta; Crameri pap. t. 101. f. A.B.C.

597 Papil. Liriope; Cramer pap. t. I. f. C. D.

598 Papil. Dyndima; Cramer pap. t. 271. f. G. H.

599 Papil. Lucinde; Cramer pap. I. f. E. F.

600 Papil. Phylleus; Cramer pap. t. 63. f. D. E.

601 Papil. Lucinde; Crameri varietas pallidior. Forte nova species.

602 Papil. Odires; Cramer pap. t. 11. f. E. F.

603 Papil. Tyzia; Cramer pap. t. 121. f. C. D.

604 Papil. Epitus; Cramer t. 270. f. C.

605 Papil. Nicalia; Cramer pap. t. 94. f. D. E.

606 Papil. Menenia; Cramer pap. t. 94. f. D. E.

607 Papil. Menenia; Cramer varier.

Gen. insect. 187. Hesperia; Fabric. entom. . system. Tom. III. Pars I. pag. 258.

608 Papil. Endymion; Cram. inf. t. 244. f. C. D. E.

F. Papil. Gnidus; Gmel. sp. 687.

609 Papil. Cupido; Linn. Sp. 217. Cram. inf. t. 164. f. D. E F. G.

610 Papil. Endymion; Gmel sp. 709. Papil. regalis; Cram. inf. t. 72. f. E. F.

611 Papil. Marsyas; Linu, sp. 223. Cram. ins.

t. 332. f. A. B.

612 Papil. Cyllarus; Cramer fem? An Ortygnus; fem?

612 Papil. Atys; Cram. inf. tab. 259. f. E. F. G. H.

614 Papil. Nautes; Cram. inf. t. 233. f. F. C.

615 Papil. Ematheon; Gmel. sp. 706. Cram. ins. tab. 152. f. F. G.

616 Papil, Palegon; Cram, inf. 282. f. C. D.

617 Papil. Acmon; Gmel. sp. 732. Cram. ins. t. 51. f. C. D.

618 Papil, Arogeus; Cram. inf. t. 33. f. A. B.

619 Papil. Helius; Cram. ins t. 201. f. F. G. 620 Papil. Venus; Fabric. sp. ins. n. 507. Papil. imperialis; Cram. inf. t. 76. f. E. F. Papil. Acis; Gmel. sp. 710

621 Papil. Thallus; Cram. inf. t. 259. f. C. D.

622 Papil, Pelion; Gmel. sp. 698. Cram. ins. tab. 6. f. E. F.

623 Papil. Venulius; Cram. inf. t. 243. f. G.

624 Papil. Ortygnus; Cram. inf. t. 243. f. B.

625 Papil. Pholaus; alis bicaudatis nigris subtus atris flavo cœruleoque fasciates; sequentis varietas vel alter sexus.

626 Papil. Pholaus; Gmel. sp. 708. Cram, inf. t. 163. D. E.

K 5

627 Papil. Cyllarus; Cram. inf t. 27. f. C. D.

628 Papil. Pelops; Cram. ins. t. 341. f. A. P. Getus Gmel. sp. 700.

629 Papil. Sichaus; Cram. ins. t. 144. f. C. D. 630 Papil. Inachus; Cram. ins. t. 36. f. D.

Papil. Polibetes; Crameri fem. paullo major, 631 azureo resplendens.

632 Papil. Polibetes; Cram. inf. t. 341. f. B. C.

- Papil. Meton; Gmel. sp. 727. Cram. ins. t. 201. 633 f. D. E.
- Papil. Cyllarus; varietas, cœruleo nitens, forte. alter sexus.
- Papil. Eurisus; Cram. ins. t. 221. f. D. E.
- 636 Papil. Syncellus; Cram. inf. t. 334. f. A. B.

637 Papil. Silenus; Cram. inf. t. 282. f.E.

638 Papil. Battus; Cram. inf. t. 51. f. E. F. Fabric. n. 514. mas & fem.

639 Papil. Actolus; Cram. inf. t. 340. f. G. H. mas & fem.

.Papil. Cupentus; Cram. inf. t. 337. f. F. G. mas

Papil. Inachus; Cram. ins. t. 36. D. Obs. noster

mas, paulo minor.

642 Papil. Poliberes; Cram. ins. t. 104 f. E. & r. 341. f. B. C. Cf. n. 632. cujus varietas vix diversa.

643 Papil. Been; Cram. inf. t. 319. f. B. C.

644 Papil. Acis; Cram. ins. t. 175. f. C. D. Papil. Mars; Fabric. n. 501. Gmel. sp. 704.

645 Papil. Palegon; Cram. inf. t. 282. f. C. D.

646 Papil. Acheus; Cram. inf. t. 352. f. G. H.

647 Papil. Etotus; Cram. inf. t. 208. f. E. F. Papil. Vulcanus Gmel. sp. 702. mas & fem.

648 Papil. Chrysus; Cram. Ins. t. 388. f. D. E.

Papil. Triopus; Cram. ins. t. 320. f. G. H. 649 650 Papil. Aunus; Gmet. sp. 699 Cram. ins. t 23. f. E. F. Obs. nostrum exemplar femina ergo

pagina superior nigra. Papil. Damon; Cram. inf. t. 390. f. C. D. 651

652 Papil. Salmoneus; Cram, ins. t. 341. f. D. E. Adfinis Papil, Celtis, 653

653 Papil. Amyntor; Cram. ins. t. 48. s. C. Adfinis Pap. Rubi:

654 Papil. Betulæ; Lnn. 220. Roesel ins. 1. pap. 2. tab 6. Papil. spini; Gmel. sp. 717? Papil. pruni; Linn. sp. 221. Roesel ins. 1. pap. 2. t. 7. Papil. Quercus; Linn. sp. 222. Roesel ins. 1. pap. 2. t. 9. Papil. Argus; Linn. sp. 232. varietas alis posticis dentatis.

655 Papil. Micylus; Crameri, femina. Papil. Micy-

las; Cram. inf. r. 282, f. F. G. mas,

656 Papil. Celeno; Gmel. sp. 705. Cram. ins. t. 31. f. C. D sem. It. Papil. Celeno; mas.

657 Papil. Coridon; Cram. inf. t. 340. f. C. D. E.

658 Papil. Dolylus; Cram. inf. t. 111.f. B. C.

659 Papil, Celenus; Cram. inf. t. 55. f. G. H.

660 Papil. Sicheus; Cram. ins. t. 144. f. C. D.

661 Papil Aules; Cram. ins. t. 128: f. C.

662 Papil. Tedea; Cram. ins. t. 109. f. A.

663 Papil. Periander; Cram. inf. t. 188. f. C.

664 Papil. Rhetus; Cram. ins. t. 63. f. C. sem. Pap. Rhetus; mas.

665 Papil. Pyretus; Cram. ins. t. 144. f. A. B.

666 Papil. Chorinans; Cram. ins. t. 59. f. A.

667 Papil. Dorilas; Cram. inf. t. 48. f. C.

Papil. Eurisus; Cram. varietas minor, alis posticis albo caudatis; omnibus subtus vni fasciatis sorte propria species.

669 Papil. Timoleon; Stoll. supplem t. 32, f. 4. & 4 D.

670 Papil. Celenus; Cramer. fem?

671 Papil. Arion; Linn. sp. 230. Ernst pap. eur. t. 41. f. 86. D. & E. Papil. Argus; Linn. sp. 332. var. subtus brunnea Ernst pap. Eur. tab. 40. f. 86. A. Papil. Hylas; Esper. t. 45. f. 3. Ernst pap. Eur. t. 40. f. 84. A. & 84. B. Papil. Damon; Gmel. sp. 749. Ernst pap. Eur. a. 42. n. 87. A. B. C. D. Papil. Bathus; Gmel. sp. 758. variet. alis posticiv subtentatis. Papil. Ubaldus; Cram. ins. tab. 390. f. L. M.? Pap. Cyllarus; Gmel. sp. 750. Ernst pap. Eur. t. 40.

t. 40. n. 86. f.; A. B. C. Papil. Cyllarus; Esper 20. f. 2. Ernst pap. Eur. t. 42. n. 88. f. C. D. Papil. Meleager; Gmel. sp. 745. sem. Ernst

pap. Eur. r. 38. n. 81. A. & 81. B.

672 Papil. Argus; Linn, sp 332. mas. Ernst pap. Eur. t. 38. n. 80. G. H. Papil. Argus; Linn. sp. 322. mas. var. Papil. Adonis Gmel. sp. 755. var a fem. Ernst pap, Eur. t. 39. f. 82. A. Pap. Adonis; Gmel. sp. 755. fem var. B? Pap. Bathus; Gmel. sp. 758. var. Ernst pap. Eur. t. 40. f. 85. E. Papil. Adonis; Gmel: sp. 755. var. a. Ernst pap. Eur. t. 39 f. 82. B. C. Papil Bathus; Gmel. sp. 758. mas. Ernst pap. Eur. t. 40 f. 85. A. & 85. B. Papil Argus; Linn. sp. 332. fem. varietas. Papil Bathus; Gmel. sp. 758. mas. var. min. Ernst pap. Eur. t. 40. f. 85. C. D. Papil Bathus; Gmel sp. 758. Ernst pap. Eur. 2. 84. n. 85. a. bis. Papil. Argus; Linn. sp 332. fem. var. Papil. Argus; Linn. sp. 332. fem. var. Papil. Argus; Linn. sp. 332. var. S. fem. Frnst pap. Eur. t. 38. n. 80. C. Papil Argus; Linn sp. 332. var. fem.

673 Papil. Bubastus; Cramer ins. t. 332. f.G. H.

674 Papil Camillus; Cramet inf. t. 300. f. A. B.

675 Papil Caleus; Cramer ins. t. 379. f. K.

676 Papil. mancus.

677 Papil. Cassius; Cramer ins. t. 23 f. C. D. 678 Papil. Ladon; Cramer ins. t. 270. f. D. E.

679 ! Papil. Adonis; Gmel. sp. 755. var. nova Sinensis. 680 Papil. Menander; Cramer ins. t. 334. mas &

fem.

681 Papil. Hebrus; Cram. ins. t. 50. f. E. F. 682 Papil. Danis; Cram. ins. t. 70. f. E. F.

683 Papil. Theonus; Cramer pap. t. 139. f.F.

684 Papil. Lagus; Gmel. sp. 793. Cram. ins. t. 117. f. F. G.

685 Papil. Philemon; Cramer inf. t. 22. f. G. H. Icarus.

686 Papil, Actoris; Cramer inf, t. 93. f. D.

687 Papil. Thafus; Cramer inf. t. 332. f. I.

688 Papil. Pleb. rural. ecaudat. alis supra nigris disco coeruleo subtus ochraceis Habitat in America.

689 Papil. Cynira; Cram, ins. t. 238. f. C.

690 Papil. Thetis; Cramer inf. t. 238. f. D.

691 Papil. Hippothoë; Linn. sp. 254. Ernst pap. Eur. t. 43. f. 91. C. D. Papil. Chryseis; Gmel. sp. 815. Papil. Virgaureæ; Linn. sp. 253. Papil. Philas; Linn. sp. 252. var. Papil. Hiere; Gmel. sp. 814. var. Papil Hipponoë; Bergstraesser var major, minor. Papil. Hipponoë; Bergstraesser Nomeucl. t. 34. f. 3. 4. mas. Papil. Hipponoë; Bergstraesser var. min. mas.

692 Papil. Orus; Cram. ins. t. 332., f. E. F. mas,

femina.

693 Papil. Thersander; Cram, ins. t. 335. f. A. B. mas.

694 Papil. Abaris; Cram. ins. t. 93. f. C.

695 Papil. Cleonus; Cram. ins. t. 380. f. H. I. 696 Papil. Acantus; Cram. ins. t. 380. f. K. L.

697 Papil Crispus; Cram. ins. t. 118. f. D. E.

698 Papil. Alpheus; Cram. inf. t. 182. f. E. F. mas & femina.

699 Papil. Pierus; Cram. inf. t. 243. f. E. F.

700 Papil. Petalus; Cramer ins. t. 243. s. C.D. mas & femina.

701 Papil. Rubi; Linn. sp. 237. varietas sinensis parum diversa.

702 Papil. Nais; Linn. sp. 237. Cram. ins. t. 47.

703 Papil. Lysippus; Linn. 250. Cram. inf. t. 380. f A. mas & femina.

704 Papil. Emylius; Cram, inf. t. 66. f. G. Obs. nostri exemplaris fascia exalbida.

705 Papil. Penthea; Cram. ins. t. 143. f. E. Papil.

Pentheus; Fabric.

706 Papil. Arhas; Cram inf.

707 Papil. Lisias; Cram. ins. r. 152. f. F. G. fem.

708 Papil, Lisias; mas.

709 Papil. Gelanor; Cram. ins. t. 336. s. C. D.

710 Papil. Sabinus; Stoll. supplem. tab. 9. fig. 3. & 3. A.

Papil. Teleclus; Stoll, supplem. 2. 5. f. 4. & 4. E. 711

712 Papil. Euriteus; Cram. inf. t. 152. f. D. E

Papil. Hyginius; Stoll. supplem. r. 9. f. 2. & 713 2. A.

714 Papil, Gelon; Stoll. supplem. t. 5. f. 2. & 2. B.

Papil. Probetor; Cram ins. t. 390. f. I. 715

716 Papil. Cingulus; Stoll. supplem. tab. 13. f. 4. 717 Papil. Phareus; Gmel. sp. 799. var. s. Cram.

ins. t. 335. f. D. E.

Papil. Phareus; Gmel. sp. 799. var. e. Cramer ins. 1. 170. f. C. mas & femina. 718

719 Papil. Evander; Cram. ins. t. 331. f F.G.

720! Papil. Opalus; nobis. Papil. Plebejus ruralis, alis subdentatis rufis, nigro limbatis maculatisque, basi opalinis; posticis subcaudatis. Habitat in Sina.

721 Papit. Lamis; Cram. inf. r. 335. f. F. G. minor

& minus pulcher probabiliter mas.

722 Papil. Caricæ; Linn. sp. 244. Cram. ins. t. 170. f. E. F.

- Papil. Sultureus; nobis. Hesp. alis flavis nigro 723 limbatis.
- 724 Papil. Manthus; Cram. inf. t 47. f. F. G.
- Papil. Mandana; Cram. ins. t. 271. f. E. F. 725
- 726 Papil. Columbina; Cram. inf. t. 271. f. A. B.
- Papil. Fatima; Cram. inf. t. 271. f. C. C. fem. 727

Papil. Mandana; varietas. 728

Papil. Fatima; vatietas. 729

Papil. Columbina; mas. 730

Papil. Fatima; Gram. inf. t. 271. f. C. D. mas. 731

Papil. Melampus; vavietas parum diversa 732

Papil. Melampus; Cram. ins. t. 336. f. A.B. 733

Papil. Phereclus; Cram. ins. t. 178. f. D. 734

Papil. Scolopaceus; nobis. Pleb. ruralis alis sub-735 dentatis fuscis albo maculatis. Habitat in Sina. Habitus & Magnitudo. Pap. Mandanæ; Crameri.

736 Papil. Cadiga; nobis. Plebejus rur. alis posticis subangularis concoloribus suscis, nigro macularis;

subtus



subtus omnibus griseo trisasciatis. Habitat in Sina. Habitus Fatimæ Crameri similis.

737 Papil. Menetes; Stoll. Supplem, tab. 30. f. 4.

738 Papil Proteus; Linn. sp. 259. Cram. t. 260. f. D. E.

739 Papil. Catillus; Cram. ins. t. 260. f. F. G.

740 Papil. Eudoxus; Cram. varietas, alis secundariis subtus fasciis 2 nigris.

741 Papil. Eudoxus; Cram. varietas supra vnicolor

subtus vt antecedens.

742 Papil. Eudoxus; Cram. ins. t. 366. f. G. H.

743 Papil. Catillus varietas; alis secundariis subtus

fasciis 3. interruptis.

744 Papil. Orion; Gmel. sp. 827. Cram. ins. t. 155. f. A. B. mas. Pap. Orion; Gmel. sp. 827. tem. Cramer ins. t. 155. f. A. B.

745 Papil. Eudoxus; varietas. Cf. Pap. Coelus; Cram. t. 343. f. C. D. at nostri alæ secundariæ subtus fascijs 2. nigris; sorte ob discrim en sexus

fasciis 2. nigris; sorte ob discrim en sexus.

746 Papil. Vulcanus; Cram. t. 245. f. C. D. 747 Papil. Pygmalion; Cram. t. 245. f. A. B.

748 Papil. Aftylos; Cramer t. 283. f. A. B. 749 Papil. Broteas; Cram. t. 283. f. C. D.

750 Papil. Fulgerator; Ctam inf. t. 284. f. A. B.

751 Papil. Apastus; Cram. ins. t. 111. f.D. E.

752 Papil. Aulestes; Cram. ins. t. 283. f. E. F. G.

753 Papil. Cometes; Cram. inf. t. 227. f. E. F.

754 Papil. Pyramus; Cram. t. 245. f. E. It. Papil.
Corytus; Cram. t. 100. f. C. mas.

755 Papil. Astoricus; Cram. t. 261. f. F. G.

756 Papil. Prodicus; Stoll supplem t. 33. f. 6.

757 Papil. Idus; Cram. t. 260. f. A.B.

758 Papil. Exadens; Cram. t. 260. f C. mas, femina.

759 Papil. Clarus; Cram t. 41. f.E. F.

760 Papil. Sergestus; Cram. inf. t. 74. f. C.

761 Papil. Morpheus; Cram. inf. t. 392; f. G. H. var.

762 Papil. Morpheus; Cram. ins. t. 392. f. G. H.

763 Papil, Salius; Cram. inf. t. 68. f. E.

764 Papil. Brino; Cram. tab. 353. f. E. F.

765 Papil. Vitreus; Cram. tab. 366. f. D.

766 Papil. Philetes; Gmel. sp. 842. Talus; Cram. ins. tab. 176. f. D.

767 Papil. Philetes; Gmel. sp. 842. Talus; Cram.

varietas.

- 768 Papil. Philetes; Gmel. sp. 842. Talus; Cramo varietas.
- 769 Papil. Sebaldus; Cram. ins. tab. 342. f. A. B. Pap. Thrax n. 260. var. E.

770 Papil. Ebusus; Cram. ins. t. 300. f. C. D.

771 Papil. Crinisus; Cram. ins. t. 300. f. G. H. 772 Papil. Alemon; Cram. ins. t. 261. f. D. E.

773 Papil. Talaus; Cram. inf. t. 393. f. C. Linn.

Sp. 247.

774 Papil. Plebei; vrbic. alis concolor. nigris anticis hyalino maculatis posticis sascia alba.

775 Papil. Antecedentis; varieras, maculis paucioribus.

776 Papil. Eumelus; Cram. ins. t. 156. f. E.

- 777 Papil. Sinon; Cram. inf. t. 342. f. D. E. mas. 778 Papil. Jovianus; Cram. inf. t. 392. f. L. M.
- 779 Papil. Cerealis; Cram. inf. t. 392. f. N.O. fcm.

780 Papil. Cerealis; Cram. mas.

781 Papil. Psecas; Cram. ins. t. 342. f. F. G.

782 Papil. Pleb. urbic. alis concol. nigris, anticis fascia hyalina.

783 Papil. Nitocris; Cram. inf. t. 393. f. F. G.

784 Papil. pleb. urbic. alis enncoloribus nigris anticis maculis hyalinis.

785 Papil. Ladon; Cram. inf. t. 284. f. G.

786 Papil. n. 781. varietas. 787 Papil. n. 781. varietas.

788 Papil. Chromus; Cram. inf. t. 284. f. E.

- 789 Papil. Proteus; Linn. sp. varietas alis ecaudatis major.
- 790 Papil. Proteus; Linn. sp. varietas alis ecaudatis minor.
- 791 Papil. Tryxus; Cram. ins. t. 334, f. G. H.

792 Papil, Asychis; Cram, ins. t. 334. f. E. F.

793 Papil. Arremides; Cram. inf. t. 391. f. L. M.

Papil. Mimas; Cram. inf, t. 52. f. E. F. Gmel. 794 IP 861.

Papil. Melander; Cram. inf. t. 270. f. H. 795

Papil. Peleus; Cram. inf. t. 284. f. F. Linn, sp. 249. 796

Papil. Procas; Cram. inf. t. 179. f. D. 797

798 Papil. Pleb. vrbic, alis concolor, subviolaceis.

Papil. Pleb. vrbic. alis concolor. nigris, strigis ci-799 nereis.

Papil. Midas; Cram, ins. t. 63. f.G. 800

801 Papil. Creteus; Cramer inf. t. 284. f. C. D. 802 Papil. Busirus; Cramer ins. r. 261. f. A. B. C.

Papil. Amyclas; Cramer ins. t. 199. f. F. 803

804 Papil. Bixæ; Cramer ins. t. 199. f. C.D. 805 Papil. Thasus; Cramer ins. t. 380. f. M. N.

Papil. Jupiter; Gmel. sp. 846. Obs. noster su-806 pra ater, ceterum magnitudine figura & subtus exacte convenit, cum Pap. Phidias; Cramer inf. t. 244. f. A. B. cujus hic probabiliter alter sexus vel varietas P. Phidias Gmel. sp. 263.

807 Papil. Acastus; Cramer ins. t. 199. f. E. 808 Papil. Mimas; Cramer ins. t. 52. f. E. F. semt Gmel. sp. 861.

809 Papil. Mimas; Cramer inf. t. 52. f. E. F. mas.

810 Papil. Niveus; Cramer ins. t. 22. f. C. Papil. Arfalte; Linn. sp. 91.

811 Papil. Paniscus; Gmel. sp. 821. var. Americ. f. 96.

812 Papil. Paniscus; Gmel. sp. 821. var. s. Afra. P. Silvius Esper pap. t. 80. f. 5. 6.

813 Papil. Phineus; Cramer inf. t. 176. f. E. 814 Papil. Arcalaus; Cramer ins. r. 391. f. I. K.

815 Papil. Comma; Linn. sp. 256. var. Africana minor pallidior.

816 Papil. Comma; Linn. 256. var. Americana,

817 Papil. Edipus; Cramer ins. t. 366. E. F. &c e. 365. G. H. Abebalus.

818 Papil. Comma; Linn. 256. var. Africana fusca.

819 Papil. Metis; Linn. sp. 245. mas.

820 Papil, Frantasos; Cramer ins. t. 300. f. E. F.

821 Papil. Metis; (Cramer inf. v. 162. f. G.) Linn sp. 245. fem.

822 Papil. pleb. urbic. Pyrgulus; nobis. Rap. Fritillo

similis, at minor. Habirat in America."

823 Papil. Abolla; nobis. Papil. pleb. urbicola, alis anticis, ad basin fulvis, posticis subtus fulvis. Parvus Habitat ad cap. bon. spei.

824 Papil. Phyllus; Cramer inst. 176. f. B. C.

825 Papil. Orcus; Cramer t. 334. f. I. K. L.

826 Papil. Ophion; Stoll. supplein. t. 26. f. 4. & 4. C.

827 Papil. Folus; Cramer inf. t. 74. f. F.

Gen. animal. 232. Sphinx; (Linn.) syst. nat.

1,553

Gen. insect. 188. Sphinx; Fabric. entoniol.

system. Tom. III. Pars I. pag. 355.

Sphinx Phalaris; Cramer insect. tab. 149. fig. A.

2 Sphinx dentata; Fabric. n. 19. Cramer inf. tab.

125. fig. G.

3 Sphinx ocellata; Linn. sp. 1. Fabric. n. 1. Roesel ins. 1. phal. 1. tab. 1. mas & sem. Item: Sphinx Populi; Linn. sp. 2. Fabric. n. 9. Roesel ins. 3. tab. 30. mas & sem. Item: Sphinx Tilia; Linu. sp. 3. Fabric. n. 10. Roesel ins. 1. phal. 1. trb. 2. mas & semina.

4 Sphinx Quercus; Fabric. n. 3. Esper ins. 2. tab. 19. mas & sem.

5 Sphinx Tiliæ; Linn. sp. 3. varietas minor ex Hungaria; mas.

6 Sphinx Jatrophæ; Fabric. n. 22. var. 6. mas.
- Sphinx Cluentius; Cramer ins. tab. 78. f. B.

7 Sphinx Jarrophæ; Fabric. n. 22. var. 6. fem. Sphinx Cluentius; Cramer inf. tab. 126. fig. A.

Sphinx Jatropha; Fabfic n. 22. var. a. mas,

9 Sphinx Farrophæ; Fabric. n. 22. var. a. fem. Sphinx Hydaspus; Cramer ins. tab. 394. fig. A.

10 Sphinx Arropos; Linn sp 9. Fabric., n. 27. var. Europ. Roesel ins 3. tab. 1.2. mas & semina.

11 Sphinx Atropos; Linn. sp. 9. var. Capens, mass.

Cramer inf. tab. 78, fig. A.

12: Antecedentis femina

Sphinx Atropos; varietas Javana, mas. 13

14. Antecedentis femina.

Sphinx Atropos; varietas Bengalensis mas. Cra-15 mer inf tab. 237, fig. A.

16 Antecedentis semina,

Sphinx Atropos; varietas Sinensis femina. 17

Sphinx rustica; Fabric. n. 33. Cramer ins. tab. 18 301. fig. A.

Sphinx Carolina; Linn sp. 7. Eabric. n. 25. mas. 19 Cramer Inf. rab. 216. fig. B.

Antecedentis semina. 20

21 Sphinx Hannibal; Cramer inf. tab. 216. fig A.

Sphinz Lucetius; Gramer ins. tab. 301. fig. B. 22

Sphinx Convolvuli; Linn. sp. 6. Fabric. n. 54. 23 variet. Surinam. Cramer ins. tab. 225. fig. D.

Sphinx Convolvuli; variet. Europ. mas & fem. 24 Roesel ins. I. phal. I. tab. 7.

Sphinx Convolvuli; variet. Coromand. 25

Sphinx Ligustri; Linn. sp. 8. Fabric, n. 55, mas & fem. Roefel inf. 3. tab. 5.

Sphinx Cacus; Fabric. n. 18. Cramer ins. tab. 46. fig. E.

28 Sphinx Scyron; Cramer inf. tab. 301. fig. E.

Sphinx Ello; Linn, sp. 13. Fabric, n. 21. Cramer inf. tab. 301. fig. D.

30 Sphiax Caicus; Fabric. n. 57. Cramer ins. tab. 125. fig. F.

31 Sphinx Gordius; Cramer inf. tab. 247. fig. B.

32 Sphinx Pinastri; Linn. sp. 22. Fabric. n. 35. mas & semina. Roesel ins. 1. phal. 1. tab. 6.

33 Sphinx Oenotrus; Cramer ins. tab. 301. sig. C.

femina.

34 Antecedentis mas.

35 Spinx lineata; Fabric. n. 39. Sph. Daucus; Cram. inf. tab. 125. fig. D.

36 Sphinx Gallii; Fabric, n. 38. mas & fem. Esper

ins. 2. tab. 21.

37 Sphinx Euphorbiæ; Linn. 19. Fabric. n. 37. mas & fem. Roesel ins. 1. phal. 1. tab. 3.

38 Sphinx Vitis; Linn. sp. 16. Fabric. n. 41. Cram.

ins. tab. 267. fig. C. & t. 268. f. F. E.

39 Antecedentis femina.

40 Spinx Ficus; Linn. sp. 15. Fabric. n. 31. semina. Cramer ins. tab. 246. sig. E. Observ. ad angulum ani in alis posticis appendicula membranacca nivea.

41. Antecedentis mas. Cramer ins. tab. 494. fig. D.

42 Sphinx Cassandra; Cramer ins. tab. 394. fig. G. Nimis adfinis antecedenti, quin ipsa quoque appendicula membranacea nivea ad angulum ani.

43 Sphinx Anchemolus; Cramer inf. tab. 224. fig. C.

44 Sphinx Licaon; Cramer inf. tab. 55. fig. A. 45 Sphinx Amadis; Cramer inf. tab. 394. fig. C.

46 Sphinx Panopus; Cramer inf. tab. 224. fig. A. B.

47 Sphinx Labruscæ; Linn. sp. 14. Fabric. n. 66. Cramer ins. tab. 184. fig. A.

48 Sphinx equestris; Fabric. n. 29. Sph. Nessus;

Cram. inf. tab. 226. fig. D.

49 Sphinx Nerii; Linn. sp. 5. Fabric. n. 13. var. 6.
Indica. Cramer ins. tab. 224. f. D.

50 Sphinx Nerii; Linn. sp. 5. Fabric. n. 13. var. a. Europ. Roesel ins. 3. tab. 16.

51 Sphinx Pandion; Cramer inf. tab. 321. fig. A

52 Sphinx Strigilis; Fabr. n. 26. Cramer ins. t. 106. fig. B.

53 Sphinx Oldenlandiæ; Fabr. n. 44.

54 Sphinx Celerio; Linn. sp. 12. Fabric, n. 43 var. Capens, Cramer ins. tab. 125, sig. E.

Sphinx Celerio; Linn. sp. 12. Fabric. n. 43. var. Enrop. Roesel ins. 1. phal. 1. tab. 8.

56 Sphinx Lucerus; Cramer in T. tab. 146. fig. F.

Sphinx Cordius; Cramer inf. tab. 367. fig. A. 57 Nimis adfinis Sphinx Boerhaviæ Fabris, n. 46.

Sphinx terfa; Fabric. n. 69. Cramer ins. tab. 397. 58 fig. C.

Sphinx Anubus; Fabr. n. 62. Cramer ins. t. 128. 59 fig. C?

Sphinx Acteus; Cramer ins. tab. 248. fig. A. 60

Sphinx Achemenides; Cramer rnf, tab. 225. fig. C. 61 & tab. 267. fig. A. C. præter fungos.

Sphinx Gnoma; Fabric. n. 61. Sphinx Butus; 62

Cramer inf. tab. 152. fig. A.

Spinx Aeas; Cramer ins. t. 226. f. A. 63 64

Sphinx Cecropus; Cramer ins. t. 226. f. B Sphinx Sphinx Eson; Cramer ins. t. 226. f. B. 65

Sphinx Theylia; Cramer inf. t. 226. fig. E. F. 66 Linn. sp. 24. Fabric. n. 70.

Sphinx Brennus; Cramer inf. t. 398. f. B. 67

Sphinx Elpenor; Linn. sp. 17. Roefel ins. 1. 68 phal. 1. t. 4. Fabric. n. 51.

Sphinx Porcellus; Linn. sp. 18. Fabric. n. 52 69

Roesel ins. 1. phal. 1. t. 6.

70 Sphinx Didyma; Gmelin sp. 79. var. . Sphinx

Peneus; Cramer t. 88. f. D.
71 Sphinx Morpheus; Cramer ins. t. 149. f. D. Sphinx Didyma; Fabric. n. 48. Gmelin sp. 79. var. B.

Gen. ins. 189. Sesia; Fabric. entomol. syst.

T. III. P. I. pag. 379-

- 72 Sphinx Triptolemus; Cramer inf. 2. 216. f. F. femina.
- Sphinx Triptolemus; Cramer inf. t. 216. f.F. mas. 73
- 74 Sphinx Oiclus; Cramer ins. t. 216. f. C. Sphinx Japyx; Cramer ins. t. 87. f. C. 75
- Sphinx Gorgon; Cramer inf. t. 142. f.E. Sphinx Damon; Cramer inf. t. 225. f. B. 76

Sphinx Fegeus; Cramer inf, t. 225 f. E.

79 Sphinx Ixion; Linn. sp. 26 sem. Sphinx Tantalus; Cramer ins. t. 142. f. F. Cf. t. 68. f. F. vbi mas.

80 Sphinx Ceculus; Cramer ins. t. 146, f. G. Sphinx Stellat; Linn. sp. 27. var y.

81 Sphinx Belis; Cramer ins. t. 94. f. C. Sphinx

Stellat; Linn. sp. 27. var. 6.

82 Sphinx Stellatarum; Linn. sp. 27. Roesel ins. 1. t. 1. f. 8.

83 Sphinx Oenotheræ; Gmel. sp. 54. Esper pap. 2.

84 Sphinx Picus; Cramer inf. t. 148. f. B. Sphinx Hylas; Gmel. sp. 95.

85 Sphinx Pelasgus; Cramer inf. t. 248. f. B.

86 Sphinx Fuciformis; Linn. sp. 28. Roesel ins. 3. t. 38. Sphink apiformis; Linn sp. 29. Sulzer hist. ins. t 20. f. 6. Sphinx culiciformis; Linn. sp. 30. Esper pap. 2. t. 15. f. 1. Sphinx tipuliformis; Linn sp. 32. Esper pap. 2. t 15. f. 2. Sphinx fenestrina; Gmet. Sphinx filipendulæ; Linn. sp 34 vai. a. Sulzer ins. t. 15. f. 91. Sphinx filipendulæ; Linn. sp. 34. var. 6. Roesel int. 1. phal. 2. t. 57. f. 6. Sphinx Pythia; Gmel. sp. 106. Elper pap. 2. t. 24. f. 2.3. Sphinx Phegea; Linn sp 35. Esper pap. 2. t. 27. f. 1.2. Sphinx Ephialtes; mas. Linn. sp. 36. Esper pap. 2. t. 27. f. 3. NB. macul, alb. fem. Sphinx Statices; Linn sp. 47. Esper pap. 2. t. 18. f. 2. Sphinx acacia; pobis Sphinx Zygana parva alis dilute suscis; superioribus, macula sesqui altera hyalina. Habitat in pruno spinosa Germaniæ. Cf. Ernst pap. eur. t. 103. sig. 151. D. Abdomen flavum.

87 Sphil x Pylas; Cramer inf. t. 206. A.

88 Sphinx fuciformis; Linn. sp. 28. varietas exotica vix ab Euro aa diversa.

Gen. ins. 190. Zygæna; Fabr. entomol. syst.
T III. P. I. pag. 386.

89 Sphinx Fausta; Linn, sp. 42. Sulzer t. 20. f. 7.



Cf. Sphinx carniolica; Gmel. sp. 112. Ernst pap. Eur. t. 99. n. 140. f. C. D.

90 Sphinx Sedi; Gmel. sp. 108?

91 Sphinx Caffra; Linn, sp. 37. Cram, ins. t.394. f. F.

92 Sphinx inaurata; Cramer ins. t. 264. f. A. Sphinx Eryx; Gmel. sp. 129.

93 Sphinx Eumolphus; Cramer ins. t. 197. s. D.

94 Sphinx Hipparchus; Cramer ins. t. 197. f. C. 95 Sphinx Hipparchus; Cramer ins. t. 197. f. C. varietas vel potius exemplar hermaphrodyt.

96 Sphinx Cyssius; Cramer ins. t. 355, f. B. mas, an-

tennis pectinatis.

97 Sphinz Cepheus; Cramer inf. r., 197. f. E.

98 Sphinx Cerbera; Cramer ins. tab. 83. f. F. Linn.

99 Sphinx Menes; Cram. ins. t. 325. f. E.

100 Sphinx Creusa; Cram. ins. t. 248. f. F.

101 Sphinx Melanthus; Cram. inf. t. 248. f. C.

102 Sphinx Imaon; Cram. ins. tab. 248. f. E.

103 Sphinx Phlegmon; Cram. inf. t. 35. f. H. Gmel. sp. 116.

104 Sphinx Tiburtus; Cram. ins. t. 237. f. C.

105 Sphinx Nycetus; Cram. inf. t. 325. f. F.
106 Sphinx Cyffius; Cram. inf. t. 355. f. B. femina
anten. filiformibus.

107 Sphinx fenestrata; Stoll supplem t. 30. f. 5.

108 Sphinx Melas; Cram. inf. t. 45. f. G.

109 Sphinx Coarctata; Cram. inf. t. 4, f. F. G. Sph. caudata; Gmel. sp. 147.

110 Sphinx Eugrus; Cram. inf. t. 198. f., C. Sphinx

Auge; Linn. sp. 46.

III Sphinx Leucaspis; Cram. ins. 2. 52. f. C. Sphinx

Androinacha; Gmel. sp. 126?

minor forte mas. Cf. Sphinx Hæmorrhoidalis; Gmel. sp. 103. Item Sphinx Andromacha; Gmel. sp. 126. var. «.

113 Sphiox Caunus; Cramer ins. t. 224. f. E. Sphinx

Andromacha; Gmel. sp. 126. var. 3.

4

114

114 Sphinx Loadnes; Cramer inf. t. 357. f. A.

II5 Sphinx Almon; Cramer inf. t. 224. f.F.

Sphinx Enagrus; Cramer inf. t. 248. f. D. 116

117 Sphinx Rutilus; Cramer ins. t. 382. f. B.

118 Sphinx Polydamon; Cramer inf. t. 237. f. B.

119 Sphinx Marica; Cramer inf. t. 20. f. F. G.

720 Sphinx Dares; Cramer inf. t. 48. f. F.

121 Sphinx Archias; Stoll, supplem t. 14. f. 9. C.

122 Sphinx Leneus; Cramer ins. t. 248. f.G. Sphinx Thetis; Gmel. sp. 115.

123 Sphiex Psamas; Cramer ins. t. 234. f. G. fem.

124 Sphinx Psamas; Cramer ins. t. 234. f. G. mas. 125 Sphinx Cassandra; Cramer ins. t. 394. f. G. Linn. sp. 41.

126 Sphinx Coras; Cramer inf. t. 3 12. f. A.

127 Sphinx Helymus; Cramer inf. t. 2. f. D. E. Gmel. sp. 122.

Sphinx Eacus; Cramer inf. t. 352. f. B. Ante-

cedentis varietas.

129 Sphinx Ladis; Cramer inf. t. 83. f. E. Gmel. Sp. 152

130 Sphinx Lucetia; Cramer ins. t. 357. f. D.

131 Sphinx Echemus; Cramer ins. t. 367. f. B. var. 132 Sphinx Brunnus; Cramer ins. t. 147. f. C.

133 Sphinx Echemus; Cramer ins. t. 367. f B.

134 Sphinx Melanthus; Cramer inf. t. 367. f. C.

Sphinx Temenus; Cramer inf. t. 367. f. D. 135 Gen, anim. 233. Phalana; Linn. fyst. nat. ed. 12. T. I. P. II. p. 808.

Gen, inf. Bombyx; Fabric. entomol, syft.

T.III. P. I. pag. 407.

136 Phalana Luna; Linn, sp. 5. Cramer inf, t. 2. f. A. mas.

137 Phalæna Luna; Linn. sp. 5. Cramer ins. t. 31. f. A. B. fem.

138 Phalana (Semiramis; Gmel. sp. 470. var?) Phalæna Argus; Stoll. supplem. t. 27. n. I.

139 Phalæna Atlas; Cramer inf, t, 9. f. A. Linn, sp. 1.

var. a.

140 Phalana Atlas; Cramer ins. t. 381, F.C.

Phalma Atlas; Cramer insit. 382. f. A. fem. 141

142 Phalana Atlas; Linn. sp. 1. var. 6. Phalana Aurora; Cram. inf. r. 8. f. A. mas.

Phalana Atlas; Linn, sp. 1. var. 6. Phalana 143

Aurora; Cram. ins. t. 8. f. A. femina.

Phalæna Hesperus; Linn, sp. 2. Cramer ins. t. 68. f. A.

145 Phalæna capensis; Cramer ins. t.302. f. A. B. mas.

146 Phalana capensis; Cramer ins. t. 302. f. A. B. femina.

Phalana capensis; Cramer ins. t. 325. f. G. 147 mas.

Phalana capensis; Cramer ins. t. 325. f. G. 148 femina. (excludatur synonymon Fabric). Phalana Cytherea; Gmel. sp 462.

149 Phalana Caffaria; Stoll. supplem. tab. 31. f. 2.

& 2. C.

150 Phalæna Apollonia; Cramer ins. t. 250. f. A.

151 Phalana Paphia; Cramer ins. t. 147. f. A. Phalana Mulitta; Gmel. sp. 463.

152 Phalana Paphia; Cramer ins. t. 146. f. A. Phal.

Mulitta; Gmel. sp. 463. mas antec. 153 Phalana Tyrrhea; mas. Gmel. sp. 482.

154 Phalana Tyrrhea; Cramer inf. t. 46. f. A. fem. Gmel. sp. 482.

155 Phalana Jana; Cramer ins. t. 396. f. A. mas. 156 Phalana Jana; Cramer ins. t. 396. f. A. sem.

Phalana Polyphemus; Cramer inf. t. 5. f. A. B. 157 Gmel. sp. 461.

158 Phalana Cynthia; Cramer inf. t. 39. f. A.

159 Phalæna Cecropia; Cramer inf. t. 42. f. A. B. Linn, sp. 3.

160 Phal. Pavonia; Linn. sp. 7. var. y. major mas.

Roef. inf. 4. 2. 15 - 17.

361 Phalana Pavonia; Linn. sp. 7. var. y. femins. Roef. inf. 4. t. 15 - 17.

162 Phalæna Pavonia; Lion. sp. 7. var. 8. media. Esper pap. 3. 2. 3. mas & sem.

163

400

163 Palana Pavonia; Linn. 7. var. a. minor. Roesel ins. phal. 2: t. 5. mas & fem.

164 Phalana Tau; Linn. sp. 8. Roesel ins. 4. t. 7.

f. 3. 4. mas & femina.

Phal. Promethea; Cramer inf. t. 75. f. A. B. fem. Gmel. sp. 464.

166 Phalæna Promethea; Cramer ins. t. 76. f. A. B.

mas. Gmel. sp. 464.

167 Phalana Egeus; Cramer ins. t. 64. f. C. mas (at nostra femina).

168 Phalana Salmonea; Cramer ins. t. 162. f. A? Gmel. sp. 479.

169 Phalana Arminia; Cramer varietas.

170 Phalana Armiaia; Cramer ins. t; 356. f. A.

171 Phalana Jucunda; Cramer ins. t. 249. f.A.

172 Phalana Liberia; Ctamer inf. t. 268. f. F. G. mas & femina.

173 Phalann Irene; Cramer ins. t. 249. f. B. C.

174 Phalana Metea; Cramer ins. t. 304 f. A.

175 Phalæna Irmina; Cramer ins. t. 355. f. C. D. at nostra mas.

176 Phalana Nausica; Cramer ins. t. 303. f. B. C. mas.

177 Phalana Nausica; Cramer ins. t. 303. f. A. B. femina.

178 Phalana Jo; Cramer ins. t. 303. f. D. E. semina. Phalana Jo; Cramer ins. tab. 303. f. F. G. mas.

179 Phalæna Abasia; Cramer ins. t. 344, f. B. C. Gmel. sp. 478. femina & mas.

180 Phalana Mirabilis; Cramer ins. t. 272. f. A.

181 Phalæna Tarquinia; Cramer ins. t. 4. f. A. fem.

182 Phalana Tarquinia; Cramer ins. t. 4. f. B. C. mas.

183 Phalana Cynira; Cramer ins. t, 152. f. C.

184 Phalana Modesta; Cramer ins. t. 272. f. C. D?

Phalana Cassandra; Cramer ins. t. 197. f. B. 185 Phalæna Erythrina; Gmel. sp. 465. var. B. mas & femina.



186 Phalæna Armida; Cramer ins. t. 197. s. A. Phalæna Erythrina; Gmel. sp. 465. var. a. mas. & semina.

187 Phalæna Hirria; Cramer ins. t. 30. f G. 188 Phalæna Sylla; Cramer ins. t. 240. f. A.

189 Phalæna Agis; Cramer ins. t. 30. f. F. at nostra fem.

190 Phalæna Rivulosa; Cramer ins. t. 107. f. A. mas. & femina:

191 Phalæna Honesta; Cramer ins. t. 302 f. C.D.

192 Phalana Lamis; Cramer inf. t. 367. f. G.

193 Phalæna somniculosa; Cram. ins.-t. 100. f. A. B.

194 Phalæna Calchas; Gram. ins. t. 303 f. A. 195 Phalæna Avia; Cram. ins t. 307. f. A.

196 Phalana Orusia; Cram. ins. t 395. f. D.

197 Phalana Phoronea; Cram. ins. t. 239. f. A. B.

198 Phalæna Quercifolia; Linn. sp. 18. Roesel ins. 1.
phal. 2. t. 41. varietas, altera. Phalæna Ilicifolia; Linn. sp. 19. Degeer ins. 1. t 14. s. 7. 9.

199 Phalana Pruni; Linn, sp. 22. Roesel ins. 1. phal. 2. t. 36. Phalana Pini; Linn, sp. 24. Roesel, ins. 1. phal. 2. t. 59.

200 Phalæna Molina; fem. Cram. inf t. 302. f. E. F.

201 Phalæná Pithyocampa Cram. ins. t. 304. f. F. sem. Phalæna capensis; Linn. sp. 20. f. E. mas.

202 Phalæna rubi; Linn. sp. 21. Roesel ins. 3. t. 49.

Phalæna Aconita; Cram. inf. t. 131. f. A fem. 204 Phalæna quercus; Linn. sp. 25. mas & femina. Roesel inf. 1. phal. 2. t. 35. 6. f. 4-6. Phalæna potatoria; Linn. sp. 23. mas & fem. Roesel inf. 1. phal. 2. t. 2. mas & femina. Item Phalæna trifolii; Gmel. sp. 496. Roesel inf. 1. t. 35. a. f. 4.5. Phalæna Dumeti; Linn. sp. 26. mas & femina. Sulzer hist. inf. t. 21. f. 3. Phalæna Populi; Linn. sp. 34. Roesel inf. 1. phal. 2. t. 60. Phalæna lanestris; Linn. sp. 28. Phalæna Catax; Linn. sp. 27.

205 Phalæna Petoseris; Cram. variet.

206 Phalana Petoseris; Cram. ins. t. 397. f. D.

207 Phalæna Phadima; Cram. ins. t. 395. f. F. 208 Phhlæna Claudia; Ctam; ins. t. 383. f. A.

Phalæna Canitia; Cram. ins. tab. 304. f D. 209

Phalana Domina; Cram. ins. t. 304. f. B. 210 Phalana Hirta; Cram. ins. t. 358. f. A. 211

Phalana Obsoleta; Cram. ins. t. 304. f. C. 212

Phalana Netrix; Cram. inf. t. 307. f. B. 213

Phalæna Phidonia; Cram. inf. t. 397. f. N. 214 Phalana Orsilochus; Cram. ins. t. 383. f. F. 215

Phalana Amynta; Cram. ins. t. 251. f. E. fem. 216 Phalana Amynta; Cram. ins. t. 251. f. D. mas.

Phalana Orsilochus; Cram. ins. t. 46. f. D. 217

Phalæna lanata; Cram. ins. t. 265. f. F. G. 218 Phalana Amelia; Cram. inf. t. 265. f. D. E. 219

220 Phalæna Bibiana; Cram. ins. r. 359. f. D.

221 Phalana Amynta; Cram. ins. t. 306. f. C. NB. species diversa.

Phalana Strix; Cram. ins. t. 145. f. A. 222

Phalæna Cossus; Linn. sp. 63. Phalæna Aesculi; Linn. sp. 83. Phalæna Vinula; Linn. sp. 29. 223 Phalæna dispar; Linn. sp. 44. mas & sem.

224 Phalæna Hyrtaca; Cram. inf. t. 249. f. F. 225 Phalæna Ephora; Cram. inf. f. 347. f. D.

Phalana Verago; Cram. inf. t. 162. f. D. E. & 226 t. 306. f. D. E.

Phalæna Nuda; Cram. inf. t. 306. f. B. 227

228 Phalana Ornata; Cram. ins. z. 306. f. G. Phalæna birra; Cram. inf. t. 358. f. A. mas? 229

230 Phalana Agresta; Cram. ins. t. 306. f. A.

Phalæna verecundans; nobis. Phalæna alis anti-231 cis griscis, strigis sulvis, puncto disci sesquialtero. nigro, posticis exalbidis; parva.

Phalæna brunea; strigis fulvis parva. 232

Phalæna dolabrata; Cram. ins. t. 306. f. F. 233

234 Phalæna flavata; Cram. ins. t. 307. f. C.

Phalæna brunea; strigis sulvis. Mediæ magnitu-235 dinis . -

236 Phalæna dispar; Linn, sp. 44, variet, minor, mas & femina.

237 Phalana lunata; Cram inf. t. 369. f. C. mas.

Phalæna Monacha; Linn. sp. 43. Phalæna Fafcellina; Linn. sp. 55. Phalæna Pudibunda; Linn.
sp. 54. Phalæna Mori; Linn. sp. 33. Phalæna
antiqua; Linn. sp. 33. Phalæna gonostigma;
Linn. sp. 33.

239 Phalana nivea; Cram. inf. t. 321. f. B.

240 Phalæna Beggæ; Cram. ins. t. 355. f. E. 241 Phalæna Regina; Cram. ins. t. 272. f. A.

242 Phalana Rex; nobis. Mas antecedentis.

243 Phalana Salicis; Linn. spec. 46. varietas minor Surinam.

244 Phalæna Nesea; Cram. ins. t. 305. f. C.

245 Phalana Fusca; Cram. inf. t. 305. f. C.

246 Phalæna V. Nigrum; Gmel. sp. 571. It. Phalæna Chrysorrhoea; Linn. sp. 45.

247 Phalana Bombyces; europaa vulgares minores.

248 Phalæna bicolor; Gmel. sp. 528. 249 Variæ phalænæ europææ minores.

250 Phalana versicolora; Linn. sp. 32. sem. It. Pha-

læna versicolora; Linn. sp. 32. mas.

251 Phalæna Coja; Linn. sp. 38. mas & sem. Phalæna Coja; Linn. sp. 38. variet. Ernst t. 139. n. 187. f. F. Phalæna Hebe; Linn. sp. 40. Ernst pap. Eur. t. 143. n. 189.

252 Phalæna Flavia; Cram. ins. t. 397. f. O. Ernst

pap Eur. t. 142. n. 188.

Phalæna Villica; Linn. sp. 41. Ernst pap. Eur. t. 150. s. 196. mas & semina. Phalæna purpurea; Linn. sp. 67. mas & semina. Phalæna aulica; Linn. sp. 68. sem. Paalæna aulica; Linn. sp. 68. varietas mas & sem. Phalæna Plantaginis; Linn. sp. 42. Ernst pap. Eur. t. 145. & 149. n. 191. var. a. mas & semina. Phalæna Plantaginis; Linn. spec. 42. variet. s. Phalæna Hospita; Ernst pap. Eur. t. 147. n. 192. mas & semina.

254 Phalæna Barbara; Cram. inf. z. 368. f. B.

255 Phalana montana; Cram, inf. t. 356. f. E.

256 Phalæna maculosa? Esper; tom. 3. tab. 133.

257 Phalæna Amanda; Cram. inf. t. 383. f. C. D.

mas & femina,"

258 Phalana Morio; Linn. sp. 66. mas. Phalana Morio; Linn. sp. 66. femina Phalana Coryli; Linn. sp. 50. Phalana Bombyces; variæ europææ vulgares.

259 Phalana Cyane; Cram. inf. t. 267. f. D. Fabr. n 92.

260 Phalæna Numana; Cram. inf. t 228. f. A.

261 Phalana militaris; Linn. spec. 12. Cram. ins. t. 29. f. B.

262 Phalæna bicolora; Crain. ins. t. 143. f. A.

- 263 Phalæna Carilina; Cram. inf. t. 79. f. E. F.
- 264 Phalana Celadon; Cram. ins. t. 132. f. E.
- 265 Phalæna Glauca; Cram. inf. t. 107. f. E.
- 266 Phalæna tricolora; 'Cram. ins. t. 263. f. E.
- 267 Phalæna Aglaura; Cram. ins. t. 263. f. F.
- 268 Phalæna Glaucopis; Cram. ins t. 322. f. D.
- 269 Phalæna Panthona; Cram. inf. t. 322. f. C.
- 270 Phalæna papilionaris; Cram. ins. t. 29. f. A.
- 271 Phalana Helcita; Cram. ins. t. 129. f. C.

272 Phalana Lectrix; Cram. inf. t. 192. f. C. 273 Phalana Euphemia; Cram. inf. t. 345. f. A.

273 Phalæna Euphemia; Cram. inf. t. 345. f. A. 274 Phalæna Circe; Cramer inf. tab. 263. f. D. & 274. f. E.

275 Phalana Porphyria; Cram. inf. t. 397. f. E.

276 Phalæna Osiris? Crams instab. 115. f. E? Phal. Jatropharia; Gmel. sp.229 at nostra maculis albis.

277 Phalæna Mecilia; Cram. ins t 228. f. G.

278 Phalana Coelestina; Cram. ins. t. 345. f. G.

279 Phal. Matronula; 'Linn. sp. 92. Roes. ins. 3 t. 39. sig. 1. 2.

280 Phal. Dominia; Cramer inf. t. 263. fig. A. B.

Exclud. Synon. t. 399. fig. H.

28f Phal. Eugenia'; Cramer ios. t. 398 sig. M.

282 Phal. Pasinuntia; Cramer ins. t. 367. fig. H. 283 Phal. Priverna; Cramer ins. t. 166. fig. E.

283 Phal. Priverna; Cramer inf. t. 166. fig. E. 284 Phal. Monycha; Cramer inf. t. 257. fig. F.

285 Phal. Alciphron; mas. Gramer inf. t. 262.

fig. A. B. Habit. ad Cap. 6. Spei.

286! Phal. Vaillantina. Exemplar nitidissimum, hujus Speciei in Europa unicum. Stoll. App. t. 31. fig. 3.

287 Phal. Hera; Linn. sp. 91. Phal. Dominula;

Linn. sp. 00.

Phal. Mendica; Linn. sp. 47.

289 Phal. Timais; Cramer inf. t. 275. fig. B. 290 Phal. Cedonulli; Cramer inf. t. 275. fig. B.

291 Phal. Niceta; Cramer inf. t. 368. fig. C. Mas & femina.

292 Phal. Amasis; Cramer ius. t. 206 fig. B.

293 Phal. Cunigunda; Cramer inf. t. 344. fig. D. E. Mas & femina.

294 Phal. Aftur; Cramer inf. t. 120. fig. B.

- Phal. Eridana; Cramer inf. t. 68. fig. G. Mas 295 & femina.
- Phal. Helops; Cramer inf. t. 72. fig. C. 296

297 Phal. Crocos; Cramer inf. t. 126. fig. E.

Phal. Pandiona; Cramer inf. t. 397. fig. I. 298 Phal. Hermia; Cramer inf. t. 185, fig. F.

299 300 Phale Mauritia; Cramer ins. t. 345. fig. B.

301 Phal. Sanguinolenta; Cramer inf. t. 262. fig. A.

Phal. Vidua; Cramer inst. 264. fig. C. 302 Phal. Vitrea; Cramer ins. r. 276. fig. C.

303 Phal. deglupta; nobis. Parva alis anticis brun-304 neis maculis subpelludicis; posticis hyalinis.

Phal. Umber; Cramer inf. t. 15. fig. F. 305

306 Phal. Cocala; Cramer inf. r. 273.

Phal. Admirabilis; Cramer inf. t. 103. fig G. 307

308 Phal: antecedenti simillima ejusque forte mera Varietas.

Phal. nudula; nobis. Phal. Bomb. alis denudatis thorace testacco, abdomine, slavo Habitat in Surinamo.

310 Phal. Nitida; Cramer inf. t. 273. fig. F.

311 Phal. Justina; Cramer ins. t. 383, fig. E.

312 Phal. Bifasciata; Cramer ins. 2.252. fig. F.

313 Phal. Alfus; Cramer ins. r. 113. fig. E.

314 Phal. Eleuthera; Cramer ins. t. 371. fig. A.

315 Phal. Hipparchia; Cramer ins. r. 185. fig. D.

316 Phal. Meona; Cramer inf. t. 358. fig. B.

317 Phal. punctata; Cramer inf. t. 307. fig. F. 318 Phal. interrupta; Cramer inf. t. 185. fig. E.

319 Phal. abiecta; nobis. Phal. parva testacea, alia obsolete slavis. Habitat in Surinamo.

320 Phal. Pilumnia; Cramer inf. t. 307. fig. D.

321 Phal. Altrix; Cramer ins. t. 307. fig. E.

322 Phal. Noema; Cramer inf. t. 18. fig. E.

323 Phal. Noema; Cramer variet.

324 Phal. Simois; Cramer inf. t. 308. fig. F.

325 Phal. Vaninia; Cramer ins. r. 356. fig. G.

326 Phal. Libonia; Cramer ins. t. 356. fig. F.

327 Phal. Maculosa; Cramer ins. t. 370. sig. B.

328 Phal. Icasia; Cramer ins. t. 181. fig. E. t. 120. fig. B. Astur.

329 Phal. Bitia; Cramer ins. t. 322. fig. F.

330 Phal. Libatrix; Linn. sp. 78. Roesel. ins. 4.t. 20.

331 Phalænæ Variæ Europææ:

332 Phal. Ernestina; Cramer ins. t. 369. fig. G. Ano slavo ut Phal. Zemire; Cram. ins. t. 369. fig. F.

333 Phal. Europ. Vulg. minor.

334 Phal. Ursula; Cramer ins. 345. fig. E.

335 Phal. Medarda; Cramer ins. t. 345. fig. F.

336 Phal. Fulvia; Cramer inf. t. 251. fig. F.

337 Hepiali Varii Europæi.

Gen. ins. 194. Noctua; Fabric, entomol.

fyst. T. III. P. 2. pag. 8.

338 Phal. Agrippina; Cramer ins. t. 87. f. A. ad rostra mas 39.

339 Phal. Odora; mas. Cramer inf. t. 169. f. A.

340. Phal. Odgra; fem. Cramer ins. t. 169. f. B. Conf. Phal. Agarista; Cramer ins. t. 18. fig. A. B.

341 Phal. Mycerina; variet, pallidior.

342 Phal. Corisandra; Cramer ins. t. 384. A. B. mas & femina.

343 Phalæna Mycerina; Cramer inf. tab. 172. fig. B. Fabric, N. n. 9

344. Phalana Iphianossa; Cramer ins. tab. 172. fig. A.

Fabric. N. n. 5.

345 Phalana Mycerina; Cramer varietas obscurior.

346 Phalæna Herilia; Cramer ins. tab. 309. figur.
A. B. C.

347 Phalæna Macrops; Linn. Syst. nat. ed. 12. 4. p. 225. Cramer ins. tab. 171. fig A.B. Noctua Bubo; Fabric. n. 4.

348 Phalæna crepuscularis; Linn. spec. 13. Fabric.

N. n. 17. femina.

349 Phalana crepuscularis; mas. Cram inf. t. 159.fig.A.

350 Phalana Hermonia; Cramer inf. rab. 174. fig. E. Noct. Ulula; Fabric n. 11.

351 Phalana Mygdonia; Cramer inf. tab. 174. fig. F.

Ooct. kieroglypkica; Fabric. n. 10.

352 Phalana retorta; Cramer ins. tab. 274. fig. A. & tab. 116. fig D. mas & femina.

353 Phalana obscura; Cramer ins. tab. 274. fig. B.

354 Phalana retorta; Cramer varietas.

355 Voctua mutabilis; Fabric. n. 12. Anus in nostra

356 Phalana luminosa; Cramer varietas.

357 Phalæna luminosa; Cramer ins. tab. 274. fig. D.

358 Phalæna Conspicillator; Cramer mas. Cf. Bomb. Fabric. n. 14.

359 Phalæna Conspicillator; femina. Cramer ins.

rab. 97. fig. A. B.

360 Phalæna Fraxini; Linn. sp. 125. Fabric. N.

n. 152. Roesel ins. 4. tab. 28. fig. 1.

361 Variæ noctuae; Europææmajores, nempe: Noct. nupta; Fabr. n. 148. N. pacta; Fabric. n. 149. N. sponsa; Fabric. n. 147. N. promissa; Fabr. n. 150.

Hæc & sequentes pertinent ad Phalæn. fullonic.

Linn. sp. 16. & ad Noct. Dioscoreæ; Fabric.

n. 26.

363

363

363 Phalæna Capta; Cramer varietas. 364 Phalæna Capta; Cramer varietas altera.

Phalana Pomona; Cramer inf. tab. 77. fig. C. 265 Fabric, n. 26.

Le to the state of

366 Phalæna Cocalus; Cramer ins. tab. 134: fig. B. 367 Phalæna Ancilla; Cramer ins. tab. 149. fig. F.

368 Phalæna Collusoria; Cramer ins. tab. 172. fig. F. Cf. n. 373.

369 Phalæna Materna; Cramer ins. tab. 267. fig. E.

Linn. sp. [17.

370 Phalana Materna; varietas. Cramer ins. tab. 174.

fig. B.

371 Phalæna Materna; varietas altera, palpis e dimidio nudis apice nigris, Noct. materna; Fabr.

372 Phalana Procos; Cramer inf. tab. 149. fig. G.

373 Phalana Collusoria; Gramer varietas parum diversa. Cf. n. 368.

374 Phalana Paranympha; Linn. sp. 122. Fabric. Noct. n. 164. varietas major Sibirica.

375 Phalæna Paranympha; varietas minor Europæa. Roesel ins. 4. tab. 18. sig. 1. 2.

376 Phalæna Andremona; Cramer inf. tab. 358.

fig. C. D. mas & femina. 377 Phalæna Tirbaca; Cramer ins. tab. 172. fig. E. Noctua Tirbaca; Fabric. n. 32. Cf. Noct.

Epione; Fabric. n. 162.

378 Variæ Phalænæ Noctuæ vulgares Europææ, nempe: Phal. Fimbria; Liun. sp. 123. Noct. fimbria; Fabric. n. 165. Item Noctua Janthina; Fabr. 'n 166. Noctua meretrix; Fabric. n. 167. Noct. orbona; Fabric. n. 158. Phal: Pronuba; Linn. sp. 121. Fabric. Noct. n. 155.

379 Phalana Nutrix; Cramer inf. tab. 312. fig. B.

380 Phalana Puera; Cramer inf. tab. 103. fig. D. E. 381 Phalæna Stolliana; Cramer ins. tab.

fig. A. B.

382 Phalæna Uxeria; Cramer ins. tab. 276. fig. A. 383 Phalæna Soror; Cramer ins. tab. 276. fig. B.

384 Phalæna Maura; Linn. sp. 124. Fabric. Noct.
-n. 177. Item Phal. bepatica; Linn. sp. 199.

385 Phalæna Ortilia; Cramer ins. tab. 244. fig. F.

386 Phalana Caranea; Cramer ins. 1269. sig. E. F.

387 Phalæna Melicerte; Cramer ins. tab. 62. sig. C. Noct. tigrina; Fabric. n. 105.

388 Phalæna Melicene; Cramer ins. tab. 323. fig. D.

Noct. mercatoria; Fabric: n; 175. femina.

390 Phalana Melicerte; Cramer inf. tab. 62. fig. D. & tab. 323. fig. E. Noct. mercatoria; Fabric. n. 175. mas.

391 Phalana Cyllaria; Cramer inf. tab. 251'. fig. C. D.

392 Phalæna Umminia; Cramer ins. tab. 267. fig. F. Fabric. Noct. n. 22.

393 Phal. Virbia; Cramer ins. tab. 273. fig H.

394 Phalana Archesia; Cramer ins. tab. 273. fig. F. G.

395. Phalæna Achatina; Cramer inf. tab. 273. fig. E. Noctua achatina; Fabric. n. 24. Cf. Noct. stuposa; Fabric. n. 112.

396 Phalana Caranea; Cramer inf. tab. 2691 fig. E.F.

varietas pallidior. 🛶 😅

397 Phalana scolopacea; Cramer ins. tab. 174. fig. D.

398 Phalana Dolon; Cramer sem. varietas obscurior.

399 Phalæna Dolon; Cramer ins. tab. 101. flg. F. femina.

400 Phalana Dolon; mas. Cramer inf. tab. 101.

fig. D. E.

401 Phalæna Ovodes; Cramer inf. tab. 129. fig. F.
In nostro exemplari nulla macula coerulea in ala
postica apparet.

402 Phalæna scolopacea; Cramer varietas minor.

A03 Phalæna Macaria; femina. Cramer inf. tab. 129.

404 Phalæna Macaria; Cramer ins. tab. 129. fig. D.

mas.

405 Phalana Levins; Cramer inf, tab. 346. fig. D.
M 2
406

406 Phalæna charadria; nobis. Forsan mera varietas Phal. scolopac. cui nimis adfinis, at minor & pallidior.

407 Phalæna Macarea; Cramer ins. tab. 107. fig. F.

408 Phalæna Japeta; femina. Cramer ins. tab. 346. fig. G.

409 Phalæna Japeta; mas.

410 Phalæna luminosa; Cramer ins. tab. 274. fig. D.

411 Phalæna Tarchon; femina. Cramer ins. tab. 239. fig. C.

412 Phalæna Tarchon; mas.

- 413 Phalana Ammonia; Cramer ins. tab. 250. fig. D.
- 414 Phalana Hyppasia; Cramer ins. tab. 250. fig. E.
- 415 Phalæna Inturna; Cramer ins. tab. 129. fig. E.

416 Phalæna Inara; Cramer inf. tab. 239. fig E. 417 Phalæna Chlorea; Cramer inf. tab. 104. fig. C.

418 Phalæna Schneideriana; Cramer ins. tab. 308.

419 Phalana Focula; Cramer ins. tab. 383. fig. G. H.

420 Phalæna Euristea; Cramer ins. tab. 324. fig. A.

421 Phalæna Sulima; Stoll. supplem. tab. 40. fig. 5. & 5. A.

422 Variæ noctuæ vulgares europææ minores.

423 Phalæna Phasis; Cramer ins. tab. 165. sig. B. varietas.

424 Phalæna Phasis; varietas mas. Adfinis Phalæna. Placidiæ; Cramer ins. tab. 359. sig. E.

425 Phalæna adiutrix; Cramer inf. tab. 272. fig. E.F.

426 Phalana ocellata; Cramer ins. tab. 276. fig. E. E.

427 Phalæna Ora; Cramer ins. tab. 88. fig. B.

428 Phalæna Alphea; Cramer ins. tab. 250. fig. F.

429 Phalæna Emmedonia; Cramer ins. tab. 247. fig D.,

430 Phalæna Phasis; Cramer ins. tab. 165. fig. B.

431 Phalana Timolea; Cramer ins. tab. 80. fig. F. 432 Phalana Ancea; Cramer ins. rab. 324. fig G.

433 Phalæna Anubis; nobis. Noctua nimis adfinis fequenti; verum minor & pallidior.

434 Phalæna Serapis; Cramer inst tab. 396, fig. F.

- Variæ noctuæ minores vulgares europææ. 435
- Phal. Ebalea; Cramer inf. tab. 310, fig, C. 436
- Phal. Androgea; Cramer inf. tab. 310. fig. D. 437 Phal. Eridania; Cramer ins. tab. 358. fig. E. F. 438
- Phal. Cedica; Cramer inf. tab. 310. fig. E. 439
- Phal. Epopea; Cramer inf. tab. 272. fig. G. H. 440
- 441 Phal. Cupentia; Cramer inf. tab. 252. fig. E.
- Phal. Caffraria; Cramer inf. tab. 147. fig. F. 442
- Phal. Politia; Cramer inf. rab. 309. fig. F. 443
- Variæ noctuæ minores Surinamenses, neque a 444 Cramero, neque a Stollio depictæ.
- Variæ noctuæ Europææ minores. 445
- Item variæ noctuæ minores Europææ. 446
- Item variæ noctuæ vulgares Europææ. 447.
- Phal. Dyndima; Cramer inf. tab. 311. fig. C. 448
- Phal. Idonea; Cramer inf. tab. 311. fig. A. 449
- Phal. interrogationis; Linn. sp. 129. Fabric. 450 Noct. n. 233.
- Noctua signata; Fabric. n. 234. 451
- Noctua quastionis; Fabric. n. 235. 452
- Phal. interrogationis; Linn. sp. 129. varietas 453 Surinam.
- 454 Phal. Oo; Linn. sp. 81. varietas Surinam mas. Cramer inf. tab. 311. f. F.
- Phal. Oo; Linn. sp. 81. Fabric. n. 247. variet. 455 Surin. fem. Cramer ins. t. 311. f. E.
- Phal. Oo, variet. Surin. altera. 456
- Phal. argentea; Cramer ins. tab. 400. fig. G. 457
- Phal. Jota; Linn. spec. 130. varietas Surinam. 458 Cramer inf. tab. 165. fig. C. Conf. Noctua verruca; Fabric. n. 238.
- Phal. Clam; Cramer inf. tab. 311. fig. B. 459
- Variæ noctuæ europææ vulgares. 460
- 461
- Phal. orichalcea; Gmel. sp. 1102. variet. Surin. Phal. amoenita; Cramer ins. tab. 312. fig. D. 462
- ! Phal. Chorinea; Cramer inf. tab. 310. fig. F. 463 Phal. bieroglyphica; Cramer inf. tab. 147. fig. D. 464
- Phal. Chera; Cramer inf. tab. 308. fig. E. 465
- Phal. oculata; Cramer ins. tab. 324. fig. F. 466

 M_3

467 Variæ nochnæ europææ vulgares.

468 Variæ noctuæ europææ vulgares.

469 Item variæ nochuæ europææ vulgares.

470 Phal, trigrammica; Gœze Beytr. tom. 3. part 3. p. 190. n. 39.

471 Variæ noctuæ minores Surinam.

472 Phal. incerta; Gœze Beytr. tom. 3. part. 3. p. 189. n. 10.

473 Phal. Delphinii; Linn. sp. 188. varier. Americ.

- 474 Phal. palpina; nobis. Noctua elinguis, palpis reflexis elongatis; alis suscis, brunneo undulatis. Habitat in Surinam.
- 475 Phal. trigonalis; nobis. Noctua elinguis; alis fuscis, nigro strigosis, punctis tribus albie, in triangulum scalenum dispositis Habitat in Surinam.

476 Phal. chalybea; nobis. Noctua elinguis, alis flavis, lineis fuscis & chalybeis fasciatis. Habitat in Surinam.

477 Phal. Sterope; Cramer inf. tab. 309. fig. E.

478 Phal. Bronte; nobis. Noctua elinguis. alis griseis, anticis margine antico albo notatis, in posticarum disco macula sulva. Habitat in Surinam.

479 Phal. albomaculata; Cramer inf. tab. 345. fig. C.

480 Phal. Liboria; Cramer inf. tab. 345. fig. D.

481 Variæ noctuæ europææ vulgares

482 Item variæ nochuæ europææ vulgares.

- 483 Noctua frugalis; Fabric. n 138. Item ejusdem speciei varietas parum diversa.
- 484 Variæ noctuæ Sutinam, minores.

485 Variæ noctuæ vulgares europææ.

* * Bombyces; alis incumbentibus.

486 Phal. decora; femina. Cramer ins. tab. 219. fig. F. G. Item ejusdem speciei mas.

487 Phal. bella; Cramer inf. tab.; 109. fig. C. D.

Fabric, Bomb. n. 223.

483 Phal, ornatrix; Linn, sp. 110. Cramer ins. tab. 166, sig. C. D. Fabric, Bomb, n. 225.



489 Phat. lotrix; Cramer inf. tab. 109. fig. E. F. Bombyx pulchella; Fabric. n. 224.

* * * Phalænæ Linnæi e variis tribubus.

490 Phal. Myrtilla; nobis. Noctua, alis anticis brunneis, macula alba disci; posticis slavis, limbo atro. Habitat ad Cap. bonæspei. Statura papil. myrtilli.

491 Phal. coccinalis; nobis. Phal. Pyralis (Alucita Fabric.) alis concoloribus cinereis; abdomine pedibusque subtus coccineis. Habitat in Sina. Magna in sua tribu.

492 Phal. prætrepida; nobis. Noctua, Phal. meticulosæ, Linn. similis, sed pulchrior coloribus auste-

rioribus. Habitat ad Cap. bonæ spei.

493 Phát. lineola; nobis. Noctua elinguis cristata, splendide grisea; thoracis medio linea nigra; alis posticis albo marginatis. Habitat ad Cap. bonæsspei.

494 Phal. Margaritella; nobis. Tinea alis superioribus rusis albo irroratis. Habitat ad Cap. bonæ spei.

495 Phal. Vocula; Stoll. supplem. tab. 31. fig. 5.

496 Phal. Zaide; Stoll. supplem. tab. 36. fig. 6. 497 Phal. Nitidaria; Cramer inf. tab. 399. fig. N.

498 Phal. Charmione; Stoll. supplem. tab. 36. fig. 10.

499 Phal. Phrosinaria; Stoll; supplem, tab. 36. sig. 7.

Insect. Gen. 196. Phalana; Fabric. entom. system. T.III. P. II. pag. 129.

500 Phal. Orithea; Cramer inf. tab. 262. fig. C. D.

501 Phal. Geminia; Cramer inf. tab. 133. fig. C. Phal. strigaria; Fabric. n. 18.

502 Phal. lactucina; Cramer ins. tab. 273. fig. B. C.

503 Phal. politata; Cramer inf. tab. 139. fig. E.

504 Variæ Phalænæ (Geometræ) alis angulatis europææ.

505 Phal. Vibicaria; Linn. sp. 198. var. major

Surinam.

506 Phal. angulosa; Cramer ins. tab. 360 fig. E.

507 Phal. Anceta; Cramer inf. tab. 360. fig. C.D.

508 Phal. Martia; Cramer inf. tab. 305, fig. D.

509 Phal. Nina; Cramer ins: tab. 305. fig. E. varietas. (vix Geometra.)

510! Phal. Syringaria; Linn. sp 206. var. Americ.

511 Phal. Dioris; Cramer in tab. 75. fig. F.

512 Phal. Dioris: Cramer varietas.

513 Phal. Integria; Cramer inf tab. 370. fig. C. D. var. minor?

514 Variæ Phalænæ (Geometræ) alis angulatis eu-

ropææ minores.

515 Phal. Deolis; Cramer ins. tab. 36. fig. F. & tab. 360 fig. B

516 Phalænæ (Geomenæ) europæævulgares. 517 Phal. Venetaria; nobis. Phal. (Geom.) alis angulatis concoloribus. Habitat in Surinamo. Parva in hac tribu.

518 Phal. Clisthena; Cramer inf. tab. 397. fig. L.

Phal. cribraria; Cramer ins. tab. 288. fig. D. 519 varietas.

520 Phal. mirabilis; Cramer inf. tab. 217, fig. B.

521 Phal. catenaria; Cramer inf. tab. 252. fig. B.

522 Phal. Pandrofa; Cramer inf. tab. 77. fig. D. Noctua Pandrosa; Fabric n. 21.

Phal. Augusta; Cramer ins. tab. 397. fig. F. 523

Phal. Venusta; Cramer ins. tab. 370. fig. A. 524

Phal. Tomyris; Cramer inf. tab. 262 fig. F. G. 525

Phal. Perdicaria; Cramer inf. tab. 347. fig. E. 526 varietas pallidior?

Phal. angulofa; Cramer inf. tab. 360. fig. E. 527

Phal. Chloraria; Cramer inf. tab. 398. fig. C. 528

Phal. Merops; Cramer inforab. 18. fig. C. 529

Phal. Lothos; Cramer inf. tab. 185. fig. G. 530

Phal Intea; Cramer inf tab. 370. fig. C. D. 53I Phal. (Geometræ) europææ minores vulgares. 532

! Phal. Hesperiaria; Cramer ins. tab. 251. 533 fig. A. B

Phal. Tiberinaria; Cramer in , tab. 32. sig. C.D.

535 Phal. Evergistaria; Cramer ins. tab. 369. fig. E.

536 Phal. Coletaria; Cramer inf. tab. 368. fig. H.

537 Phal. Tripunctaria; Cramer ins. tab. 22. fig. E. variet.

538 Phal. Lacticinaria; Cramer inf. tab. 128. fig. E.

539 Phal. Cenifaria; Cramer inf. tab 147, fig. E.

540 Phal. Catenaria; Cramer ins. tab. 228. fig. E. 541 Phal. Meonaria; Cramer ins. tab. 71. fig. F.

542 Phal. Perdicaria; Cramer ins. tab. 178 fig. E.

543! Phal. Cuninaria; Cramer inf. tab. 257.

fig. F. G.

Mas antennis pectinatis, ano flavo. Femina antennis filiformibus, ano coccineo.

545 Variæ Phalænæ (Geometræ) alis rotundatis Eu-

ropææ.

546! Phal. (Bomb.) Eleutheria; Stoll. supplem. pag. 163. n. 13. tab. 36. sig. 12. Mas, antennis barbatis; alis lacteis, primoribus apice suliginosis. Habitu valde assinis Bomb. dispari; ergo femina hujus speciei probaliter multo major.

547 Variæ Phal. Geometr. alis rodundatis europææ

vulgares minores.

548 Item Phal. Geometr. al. rotund. vulgares.

549 Phal. amataria; Cramer ins. tab. 228. fig. F.

550 Variæ Phal Geometr. al. rotund. antenn. filiformibus europææ.

551 Irem.

552 Phal. flaveolataria; Cramer ins. tab. 88. fig. C. & tab. 251. fig F.

553 Phal. Jatropharia; Linn. sp. 229. Phal. Osirisa-

ria; Cramer ins tab. 115. sig. E.

554 Phal Myrrharia; Cramer inf. tab. 29. fig. G.

555 Phal. Bombyx (forsan potius tortrix) Zelica; Stoll. supplem. tab. 16. sig. 2. D.

556 Variæ Phalænæ europææ vulgares.

557 Phal. (Geom.) Nigritaria; nobis. Phalæna alis rotundatis fuscis, striga communi repanda tenuissima exalbida, Habitat in Guinea.

558 Phal. Geom. antenn. pectin. alis rotund. frag-

Phal. Posticaria; nobis. Phal. Geom. alis flavis, anticis subangulatis, omnibus subtus striga lata fusca.

560 Phal. Labdaria; Cramer inf, tab. 181. fig. D. Nimis adfinis Phal. Tiberinar. vid. supra n. 534.

Phal. Geoin. alis rotundis antennis filisorm. europææ.

562 Irem:

563 Item.

Phal. Fabianata; Cramer inf. tab. 397. fig. H. 564

56R Paal cratægariata; Linn. sp. 243. var.. Corom.

Variæ Phal. Geom. autenn. filisorm. alis rotund. 566 europ.

Phal. Striata; Stoll. Supplem. tab. 36. fig. 7. 567

Variæ Phal. Geometr. europææ vulgares minores. 568

Phal. Geometr. Surinamens, minores. 569

Phal. Geometr. europ. vulg. minor. 570

Phal. 'Stoll, supplem. tab. fig. 571

Phal Geom, Surinam, minores, 572

Phal. Vincentiata; Stoll. suplem. tab. 3. fig. 3. 573

Phal. Julianata; Stoll supplem. tab. 8. fig. 2. 574

Phal. Viridanata; Cramer inf. tab. 355. fig. G. 575

Phal Suero; Cramer inf. tab. 97. fig. F. 576 Phal. Orofia; Cramar inf. tab. 275. fig. D. 577

Phal. Farima; Cramer inf. tab. 240. fig. D. E. 578

Phal. Sambucaria; Linu. sp. 203. Item aliæ eu-579

ropææ.

! Phal. dilectaria; nobis. Phal. Geometr. alis 580 fubrotund, niveis, griseo fasciatis. Habitat in Amboina. Habitus & statura Phal. amataria; Cramer inf. tab. 228. fig. F. nisi quod fasciæ in illa virides, at in hac nostra griseæ.

Phal. Cynara; Cramer inf. tab. 15. fig. C.D. 581

Phal. Eleonora; mas & femina, Cramer inf. 582 tab 288. fig E.F.G.

Phal. Servia; Cramer inf. tab. 321. fig. C. D. E. 583

Phal. Sergilia; Cramer inf. tab. 321. fig. F. 584

585

585 Phal. Sergilia; Cramer varietas, vel alter sexus.

586 Phal. Servia; Cramer varietas, alis immaculatis.

587 Phal. Libaria; Cramer ins. tab. 357. fig. L. M.

588 Phal. Geom. minores Surinam.

589 Phal. Vetulia; Cramer inf. tab. 240. fig. B. C. mas & fem.

- 590 Phal. Apidania; Cramer inf. tab. 252. fig. C. mas & fem.
- 591 Phal. Rosalia; Cramer ins. tab. 368. fig. F.

592 Phal. Pirithea; Cramer inf. tab. 172. fig. D.

593 Phal. Syringa; Cramer inf. tab. 5, fig. C. D.

- 594 Phal. cribraria; mas & femina. Cramer inf. tab. 208. fig. C. & G.
- 595 Phal. Lyncea; Cramer ins. tab. 228. fig. B.

596 Phal. Priverna; Cramer ins. tab. 166. fig. E.

597 Phal. polita; Cramer inf. tab. 276. fig. F. 598 Phal. Aura; Cramer inf. tab. 53. fig. F.

599 Phal. Erota; Cramer ins. tab. 276. fig.G.

600 Phal. denticularia; nobis. Phalæna Geom. alis denticulatis pallidis, limbo submarginali denticulato fulvo.

601 Phal. Lichenis; Fabric. spec. ins. n. 127.

602 Phal. Arnea; Cramer ins. tab. 36. fig. G.

- 603 Phal. Ilyraria; Gmel. sp. 612. Cramer ins. tab. 10. fig. E.
- 604 Phal. Manto; Cramer inf. tab. 10. fig. F.

Ins. Gen. 197. Pyralis; Fabric. entomol. syst. Vol. III. Pars 2. pag. 242.

605 Variæ Pyral. Fabric. sive Phal. tortrices Linnei europææ.

606 Phal. Petronella; Cramer inf. tab. 372. fig. K.

607 Variæ Pyral. Fabric. exoticæ.

608 Pyral. Fabric. exot.

609 Variæ Pyral, Fabric, exoticæ.



* * * Phalænæ alis forficatis Fabric. Phalænæ Pyralides Linnxi.

610 Phal. reginalis; Cramer inf. tab. 372. fig. C.

611 Phal. Tyrefialis; Cramer inf. tab. 263. fig. C.

612 Phal. Eratoalis; nobis. Phal. (Pyralis Linn.) alis forficatis flavis, limbo repando lato, punctisque fuscis.

613 Phal. Amandoalis; Cramer inf. tab. 247, fig. E.

614 Phal. Politalis; Cramer inf. tab. 120. fig. A.

615 Phal. Aufonialis; Cramer inf. tab. 140. fig. C.

- 616 Phal. Cnidalis; nobis. Phalæna alis forficatis flavo nitida, strigis repandis, punctisque fulvis. Habitat in Surinam.
- 617 Variæ Phalæna (Pyral, Linn.) alis forficatis europææ.

618 Phat. nitidalis; Cramer inf. tab. 371. fig. F.

619 Phal. Damascialis; nobis. Phalæna alis sorficatis subpellucidis, anticis margine exteriore apiceque cyaneis. Statura parva.

620 Phal, marginalis; Cramer inf. tab. 371. fig. D.

- 621 Varia Phalana alis forficatis parva Americana.
- 622 Item P. Pyralides Linn. Americ. minores.
- 623 Phal. Pyralides Linn. europææ minores.

Insect. Gen. 198. Tinea; Fabric. entom. syst. Tom. III. P. 2. pag. 287.

624 Tineæ variæ Europææ.

625 Phal. Entella; Cramer inf. tab. 208. fig. D.

626 Tinez & Pterophori Europæi.
627 Phal. argentella; Cramer ins. tab. 351. fig. I.

628 Tineæ Americanæ e. gr. Phal. punctella, albinella etc. Cf. Cramer inf. Tab. 472.

Insectorum Ordo IV. Neuroptera; Linn. syst. nat. ed. 12. pag. 901. ed. 13. pag. 2619.

Insect. Class. V. Odonata;

Fabric, entomol. system. Tom. III. P. 2. pag. 373.

Gen. anim. 234. Libellula; Linn. syst. nat. loc. cit.

Gen. insect. 165. Aesbna; Fabric. loc. cit. pag. 383.

I Aeshna Javana; nobis Aeshna thorace concolore fusco, abdomine juxta spiracula maculis slavis. Vix mera varietas Aeshnæ grandis. Alæ hyalinæ, singulæ stigmate susco, posticæ macula anali susca.

2 Aeshna Surinamo; nobis. Aeshna unicolor susca, tho-

race appendiculato, alis basi fuscis.

3 Aeshna flavifrons; nobis. Aeshna thorace striato fronte labiisque exalbidis. Habitat in Coromandel. Adfinis A. Javanæ, sed multo minor. Cf. Aeshna minuta; Fabric. n. 5.

Insect. Gen. 164. Libellula; Fabric. entom. system. l. c. pag. 373.

Insect. Gen. 166. Agrion; Fabric. entom. system. 1. c. pag. 386.

4 Variæ Libellulæ Linnæi Europææ nempe: Acthna grandis; Fabric. n. 2. Libellula flaveola; Fabric. n. 6. Lib. cancellata; Fabric. n. 18. Lib. vulgata; Fabric. n. 16. Lib. vulgatissima; Fabric. n. 14. Aethna forcipata; Fabric. n. 1. Lib. vulgatissima; Fabric n. 14. var. pallidior. Libell. 4 maculata; Fabric. n. Lib. juncea; Linn. sp. 10. Lib. depressa; Fabric. n. 2. Lib. juncea; Linn.

sp. 10. var. Lib. 4 maculata; Fabric. n. 1. var. Agrion virgo; Fabric. n. 1. var. y. 8. & a.

5 Libellula lineata; Fabric. n. 7. variet. Sinensis pa-

rum diversa.

6 Libell. lineata; Fabric. n. 7.

7 Libell. cancellata; Eabric. n. 18. var. Coromand. parum diversa.

8 Aeshna clavata; Fabric. n. 4. var. major.

9 Aeshna clavata; Fabric. n. 4. var. minor.

10 Libell. tomentosa; Fabric. n. 34. Obs. nostrum exemplar certe ex Coromandel.

II Aeshna clavata; Fabric. n. 4. var. Capensis parum

diversa.

12 Libellusa ferruginea; Fabric. n. 33? varietas minor, alarum membranula accessoria nigricante, abdomine basi attenuato. 1 10,

13 Libell. carolina; Fabric. n. 41. var. minor.

14 Libell, carolina; Fabric. n. 41. var. altera minor parum diversa.

15 Libell. carolina; Fabric. n. 41. var. alis primoribus basi, posticis fere vsque ad dimidium suscis. Forsan propria species.

16 Libell. carolina; Fabric. n. 41. var. a. Lib. Chinensis; De Geer ins. Tom. III. tab. 26. fig. 1.

17 Libell. trimaculata; Fabric. n. 3. mas. De Geer inf. Tom. III. tab. 26. f. 2.

18 Libell. trimaculata; Fabric. n. 3. fem. De Geer inf. Tom. III. tab. 26. f. 3.

19 Libell. variegata; Fabric. n. 40. Lib. Lucia; De Geer ins. Tom II. tab. 45. f. 1.

20 Libell. indica; Fabric. n. 10. var. y.

21 Libell. indica; Fabric. n. 10. var. 6. Lib. variegata; Linn. sp. II.

22 Libell. Phyllis; Sulzer hist. ins. tab. 24. fig. 2.

Forsan alter sexus antecedentis.

23 Libell. fuscomaculata; De Geer ins. Tom. III. tab. 26. fig. 5.

24 Libell. lineata; Fabric. n. 7? Variet, adfinis Lib.

Carolinæ alis posticis basi parumper suscis.

25 Libell, fluctuans; Fabr. n. 26.

26 Libell. fasciara; Eabric. n. 20. Lib. violacea; De Geer inf. Tom. III. tab. 26. fig. 7.

27 Libell. ferruginea; Fabr. n. 33? Variet abdomine

deprello,

28 Libell. ferruginea; Fabric. n. 33? Variet. abdomine tereti.

29 Libell. dimidiata; Fabric. n. 24. Lib. marginata;

De Geer ins. Tom. III. tab. 26, fig. 6.

30 Libell, irrorata; nobis. Libell, alis planis, hyalinis, piope basin vltra dimidium fusco irroratis, versus apicem stigmate sulvo. Habitat in Sina. Nimis adfinis antecedenti.

31 Libell. trigona; nobis. Libell. alis planis, hyalinis, stigmate sulvo; abdomine subtrigono sulvo, vtrinque ad latus flavo maculato. Habitat in Sina.

* * * Agria Fabricii.

32 Agrion lineare; Fabric. n. 5. Libell. Lucretia;

Sulxer hift. inf. tab. 24. fig. 4

Agrion Penelope; nobis. Agrion abdomine elonga-33 to; alis reticulatis, anticis posticisque macula nigra. Habitat ad Cap. bonæ Spei. Nimis adfinis, antecedenti.

34 Agrion Alcestis; nobis. Agrion abdomine elongato, alis. reticulatis, anticis apice albis, posticis macula nigra, Habitat ad Cap. bon. spei. Forte alterius antecedentium varietas, ex vtraque hybrida.

Insect. Class. V. Synistata; Fabric. entomol. syst. Tom. II. pag. 63. sqq.

Gen. animal. 238. Myrmeleon; Linn. syst. nat. ed. 12. p. 913. ed. 13. p. 2642.

Gen. insect. 133. Myrmeleon; Fabric. entom. syst. Tom. 2. pag. 92.

35 Myrmeleon Libelluloides; Fabric, n. I. De Geer inf, tab. 26, fig, 9. 35

Hemerobius speciosus; Linn. sp. 7. Roesel ins. 2. tab. 21. sig. 1. Obs. Ab antecedente qua genus certe haud diversus; at forsan specie vel sexu. Maculæ alarum auticarum in hoc confluentes ideoque paulo majores; linea nigra non solum dorsi, sed etiam tergoris; antennæ antrorsum recutvatæ. Nostrum exemplar Massiliense.

37 Myrmelon pantherinum; Fabric. n. 3. De Geer

inf. Tom. III. tab. 27. fig.

38 Myrmelon Formicalynx; Fabric. n. 8. varietas Europæa, item larva ejusdem. Cf. Roesel ins. 3.1.21. fig 2.

39 Myrmel. formicarium; Fabric. n. 5. ejusque larva.

40 Myrmel. Formicalynx; Fabric. n. 8. variet Capens.

4 (Myrmcl. felinum; nobis. Myrmel. alis hyalinis immaculatis, abdomine alternatim annulis fiavis fuscisque. Habitat in Europa.

42 Larva proxime antecedentis.

Gen. insect. 134. Ascalaphus; Ftbric enrom. system Vol. 2. p. 95.

Ascalaphus tessellatus; nobis. Ascalaphus alis hyalinis, susco reticulatis, margine antico tessellato. Habitat in Surinamo. Adfinis qua colores. Asc. capensi; Fabric n. 3. sed multo major & diversi habitus. Juxta costam submarginalem alarum alternant maculæ hyalinæ & suscæ.

44 Ascalaphus rusticus; nobis. Ascalaphus alis suliginoso hyalinis posticis susco bimaculatis. Habitat in

Surinamo. Frons labiaque lanuginosa.

45 Ascalaphus clavicornis; nobis. Ascal alis hyalinis, posticis ad angulum posticum sulvo maculatis. Habitat in Surinam. Antennæ longissimæ clava depressa stava.

45 A. Ascal. 4 maculatus; nobis. Ascal. alis hyalinis,

singulis puncto marginali sulvo.

46 Afcal. italicus; Fabric. n. 2.

47 Ascal. barbarus; Fabric. n. 1.



Gen. anim. 237. Hemerobius; Linn. syst. nac. ed. 12. p. 911. ed. 13. p. 2638.

Gen, insect. 131. Hemerobius; Fabric. entom. system. Tom. 2. p. 81.

48 Varii Hemerobii & alia Synistata Europæa; nempe: Hemerobius Chrysops; Fabric. n. 6. Hemerobius Parla; Fabric. n. 2. Hemerobius albus; Fabric. n. 4. Hemerobius striatulus; Fabric. n. 15. Hemerobius paganus; Linn. sp. 11. Item: Panorpa communis; Fabric. n. 1. Raphidia Ophiopsis; Fabric. n. 1. Ephemera vulgata; Fabric. n. 1. Ephemera horaria; Fabric. n. 13. Semblis pettinicornis; Fabric. n. 1. Semblis hicaudata; Fabr. n. 8. Semblis lusaria; Fabric. n. 10. Semblis nebulosa; Fabric. n. 9.

49 Hemerobius spinellus; nobis. Hemerobius suscus, alis subæqualibus rubro micantibus. Habitat in

Surinam.

Gen. anim. 239. Panorpa; Linn. syst. nat. ed. 12. p. 915. ed. 13. p. 2645.

Gen. insect. 135. Panorpa; Fabric. entom. system. T. 2. p. 97.

50 Panorpa Coa; Fabric n. 7. Petiv. Gazoph. 1. tab. 73. fig. 1. Houttuyn t. 94. f. 13.

51 Panorpa tipularia; Fabric. n. 6. Sulzer hist, ins. t. 25. sig. 7. 8.

Gen. anim. 235. Ephemera; Linn. syst. nat. ed. 12. p. 906. ed. 13. p. 2628.

Gen, insect. 128. Ephemera; Fabric, entom. system. T. II. p. 68.

52 Ephemera Noveboracana; nobis. Ephem. cauda biseta, alis suscescentibus, posticis minimis; abdo-N mine susco, margine luteo. Habitat in America.

Gen. anim. 237. Hemerobius; Linn, syst. nat. ed. 12. p. 911. ed. 13. p. 2638.

Gen. insect. 131. Hemerohius; Fabric. entom. system. T. II. p. 81.

53 Hemerob. cornutus; Fabric. n. 1. De Geer inf. 3.

tab. 27. fig. I.

Hemerob. maxillosus; nobis. Hemerob. mandibulis prominulis robustis. Habitat in America boreali. Antecedenti nimis adfinis, ejnsque forte alter sexus.

Hist. ins. tab. 25. f. 2. Item variæ phryganeæ

europææ vulgares.

Insectorum Ordo V. Hymenoptera;

Linn, syst. nat. ed. 12: p. 917. ed. 13. p. 2649. sqq.

Insect. Class. IV. Piezata;

Fabric. entom. system. T. II. p. 100. sqq.

Gen. anim. 242. Tenthredo; Linn. syst. nat. p. 920. ed. 13. p. 2653.

Gen. insect. 138. Tenthredo; Fabric. entom. system. T. II. p. 104.

56 Variæ tenthredines europææ, nempe: Tenthr. femoratu; Fabric. n. 1. It. ejus variet. minor. Tenthr. lucorum; Fabric. n. 2. Tenthr. lutea; Fabr. n. 3. Tenthr. vitellinæ; Fabr. n. 8. Tenthr. marginata; Fabr. n. 7. Tenthr. connata; Gmel. sp. 58. Tenthr. lucorum; Fabric. n. 2. variet. pe-

pedibus posticis dentatis. Tenthredinis folliculus. Tenthr. Amerinæ; Fabric. n. 5. Tenthr. sericea; Fabric. n. 10. var. & item ejusdem var. 6. nitens; Linn. sp. 10.

57 Variæ Tenthredines minores europææ vulgares.

Tenthredo Americana; Fabric, n. 16. Obs. In nostro exemplari alæ primores versus apicem hyalinæ, tibiæ posticæ nigræ. An nova peculiaris species?

Gen. anim. 243. Sirex; Linn. syst. nat. ed. 12. p. 928. ed. 13. p. 2671.

Gen. insect. 139. Sirex; Fabric. entom. syst. T. II. p. 124.

n. I. Sir. mariscus; Fabric. n. 20. Sirex juvencus; Fabr. n. 9. mas & fem. Sir. Spectrum; Fabr. n. 8. Sir. cyanea; Fabr. n. 11. variet. europæa. Sirex Nigrita; Fabric. n. 13.

60 Cynips Psenes; Fabric. n. 19? Exemplar mutilum

Smyrnense.

Gen. anim. 244. Ichneumon; Linn. syst. nat. ed. 12. p. 930. ed. 13. p. 2674.

Gen. ins. 140. Ichneumon; Fabric, entom. syst. T. II. p. 132.

61 Varii ichneumones europæi, ex. gr. Ichn. persuasorius; Fabric. n. 49. Ichn. manifestator; Fabr. n. 117. Ichn. extensorius; Fabric. n. 10. aliique plures.

62 Ichneumon nominator; Fabric. spec. ins. n. 62.

exclud. synon, entom system. n. 93.

63 Ichneumon adsimilator; Gmel. sp. 338. varietas thorace concolore coccineo, forte solo sexu diversa Cf. n. 71, 72.

64 Ichneumon constuprator; nobis. Ichn. scutello siconcolore, antênnis nigris; ater, alis slavis apice anigris. Mas & semina. Habitat in Surinamo.

65 Varii ichneumones europæi.

66 Ichneumon bidentator; nobis. Ichn. scut. concol.

antenn. nigr. slavo annulatis; thorace bidentato
inigro, slavo maculato; abdomine susco. Habitat

67 Ichneumon fuliginator; nobis. Ichn. scut. concol. antenn. nigr. alarum primorum puncto flavo. Fe-

mina. Habitat in Surinam:

68 Ichn. fuliginator; nobis, Mas, alarum primórum

puncto exalbido.

69 Ichn. coeruleator; nobis. Ichn. scut. conc. antenn. nigr. coeruleo nitens, artubus nigris. Habitat in Surinamo. Statura parva fere formicæ cespitum.

70 ! Ichn. orhator; Fabric. n. 99.

71. Ichn. adsimilator; Gmel. sp. 338. var. thorace rubro. Ninigs adfinis n. 63.

72 ! Ichn. adsimilator; Gmel. sp. 338. var. a.

73 Ichn. formicator; nobis. Ichn. scut. concol. antennis nigris, rusus, oculis alis pedibusque nigris. Habitat in Surinam.

74 Ichneumon colothorax; nobis. Ichn. scut. concol. antennis nigris slavo annulatis thorace nigro mutico. Probabiliter Ichn. bidentatoris n. 66. varietas vel alter sexus.

alter sexus.

75 Tchn. humeralis; nobis. Ichn. scut. concol. antennis; thorace ad basis alarum macula-slava; alis atropurpureis nitentibus; primoribus sascia slava. Habitat in Surinamo. Statura formic. cespitum.

76 Ichn. annularis; nobis. Ichn. scut. albido antennis albo annulatis, ater pedibus albo annulatis.

:: Habitat in Surioam.,

77 Ichn. æthalurus; nobis. Ichn. scut. antennis slavo annulatis; abdomine ferrugineo, petiolo concolore cauda nigra. Habitat in Surinam.

142



Gen anim. 245. Sphex; Linn syft. nat. ed. 12.

Gen. insect. 143. Sphex; Fabric, entomol, sphex; fyst. T. II. p. 198.

78 Sphex gigas; nobis. Sph. nigra hirta, antennis tibiis alisque testaceis, his apice fuscis. Reaum. mem. T. VI. P. 2. tab. 28. fig. T. Houttuyn nat. hist. tom. 12. tab. 96. fig. g. Nimis adfinis Sph. Capensi Fabric. n. 74. sed hirta & triplo major. Habitat in Surinam.

79 Sphex Antaus; nobisal Sphex atra hirta, anten, nis oculis alisque testaceis; Differt ab antecedente pedibus concoloribus atris; qui in hoc genere vi-

dentur meram differentiam lexus innuere.

80 Sphex flavipes; Fabric. n. 18. var. Capensis abdo.

mine vix petiolato.

81. Sphex nigripes; nobis. Sphex villosa coerulescens pedibus atris. Antecedenti nimis adfinis, atque ejus forsan alter sexus:

82 Sphex Capensis; Fabric, n. 74. varietas subvillosa.

83 Sphex Capensis; Fabric. n. 74. varietas læviuscula. 84 Sphex Capensis; Fabric. n. 74. varietas, corpore alarumque basi coeruleis, antennis pedibusque (ob

sexum?) atris, alarum apice exalbido, ¡Vix ob colores solos pro diversa specie censenda.

85 Sphex cyanipennis; Fabric. n. 6. Obs. Antennæ in hac vt in Sph. cyanea dimidiato serrugineæ.

86 Sphex cyanea; Fabric. n. 13. varietas. De Geer inf. 3. tab. 30. fig. 1.

87 Sphex pensylvanica; Fabric, n. 11. De Geer

ins. 3. tab. 30. fig. 2.

88 Sphex pensylvanica; Fabric. n. 11. varietas antennis tibiisque (probabiliter ob diversitatem sexus) fuscis.

Sphex afelenos; nobis. Sphex ferruginea thorace variegato abdomine petiolato unicolore nigro. Habitat in insulis maris pacifici. Adfinis Sphegi lunata, sed vix cjus mera varietas.

N 3

90 Sphex lunata; Fabric. n. 20.

91 Spliex cyanea; Fabric. n. 13. var. a. De Geer ins. 3. tab. 30. f. 6.

92 Sphex indica; Linn. sp. 26. variet: Sinensis, tho-

race ferrugineo.

93 Sphex indica; Linn. sp. 26. variet. a. Americana, thorace concolore atro.

94 Sphex Sinensis; nobis. Sphex atra thorace flavo, jog pedibus antennisque fulvis, alis cyaneis. Adfinis Sphegi indicæ at vix solo sexu diversa.

95 Sphex morio; Fabric. sp. 39.

96 Sphex morio; Fabric. sp. 39. varieras 6. Capensis.

97 Sphex lineata; nobis. Sphex abdomine sessili, atra, antennis testaceis, thorace lineis: flavis, abdominis segmento secundo striis flavis; pedibus teflaceis, femorum, basi nigra; alis testaceis, apice nigris. Habitat in India orientali, "

98 Sphex nigrita; Fabric. n. 75. varietas 6. alis

nigris.

99 Sphex auronitens; nobis. Sphex cinerea, fronte thoraceque aureis, pedibus brunneis, basi nigris; alis nigris. Habitat in Surinam:

100 Sphex nigrita; Fabric. n. 75...
101 Sphex aurata; Fabric. n. 64.

102 Sphex analis; Fabric n. 42.

103 Sphex nobilis; Fabric. n. 85. varietas Capensis. alis posticis hyalinis.

104 Sphex analis; Fabric. n. 42. varietas minor.

105 Sphex mesomelæna; nobis. Sphex nigra, thorace rufo cingulo nigro; abdominis segmentis primoribus margine testaceo. Habitat in India orientali.

106 Sphex 5 guttata; nobis. Sphex nigra thorace rufo antice nigro, abdomine puctis quinque luteis. Nimis adfinis antecedenti.

107. Variæ Spheges europææ; item Vespæ Europææ

vulgares.

108 Sphex viatica; Fabric. n. 47. variet. Asiatica. Item Sphex fusca; Fabric, n. 46. variet, Asiatica. 109 Sphen serpentina; nobis. Sphen testacea, alarum apice, cingulisque abdominis fuscis.

110 Sphex ruficollis; nobis. Sphex nigra thorace

rufo. Adfinis Sphegi lunatæ.

III Sphex viatica; Fabric. n. 47. varier. Asiatica

altera, thorace postice rufo.

112 Sphex manduco; nobis. Sphex abdomine petiolato atra mandibulis elongatis, alis ferrugineis, pedibus posticis subciliatis. Habitat in Surinam.

II3 Sphex guatho; nobis. Sphex abdom. petiolato, atra, mandibulis porrectiusculis, alis apice fuscis. Habitat ad Cap. bon: spei. Antecedenti adfinis,

114 Sphex capensis; Fabric. n. 74.

Sphex manicata; nobis. Sphex abdom. petiolato, pedum posticorum articulis dimidiato brunneis.

116 Sphex agyptia; 'Linn, sp. 10. Sphex spirifex's Fabric. n. 24. var. 6.

117 Sphex flavipes; Fabric. n. 18. 118 Sphex erythrocephala; Fabric. n. 23.

119! Sphex Corynetes; nobis. Sphex abdomine petiolato, atra antennis sussformibus obtruncatis flavis, basi atris. Habitat ad Cap. bon. spei,

Forsan proprii generis. 120 Sphex violacea; Fabric. n. 12. mas, mandibulis

porrectis arcuatis, medio vnidentatis nigris.

121 Sphex violacea; Fabric, n. 12. femina.

Sphex violacea; Fabric. n. 12. femin. yariet. Coromand. minor alis obscurioribus.

Sphex rufilumbis; nobis. Sphex viridi coerulea, 123 pedum 4. posticorum semoribus rusis. Habitat in Surinam.

124 Sphex argentata; Fabric. n. 8. mas, mandibulis

elongatis, medio unidentatis nigris.

125 Sphex argyrosticta; nobis. Sphex atra nitida, fronte villosa argentea, abdomine ruso. Antecedenti adfinis sed minor.

126 Sphex chrysosticta; nobis. Sphex fusca antennis nigris, thorace lituris aureis, alis subcyaneis. Habitat in America.

127

127 Sphex tibialis; Fabric. n. 17. varietas femoribus posticis (ob sexum?) concoloribus.

128 Sphex tibialis; Fabric. n. 17. variet. a....

129 Sphex nigella; nobis. Sphex abdom. petiol. nigra, abdominis segmentis I & 2. ferrugineis. Habitat in America. Statura parva Thorax vtrinque guttis tribus albis.

130 Sphex nigella; nobis. Varietas parum diversa.

131 Sphex chrysostoma; nobis. Sphex abd. petiol. atra, labio aureo villoso, alis ferrugineis apice. fuscis. Habitat in India orientali.

Sphex arg yrostoma; nobis. Sphex abdom petiol. atra, labio argenteo, alis basi & apice suscis.

Habitat in India orientali.

133 Sphex brachyptera; nobis. Sphex abdom. petiol. atra, flavo maculata, alis brevibus hyalinis. Habitat in India orientali.

134 Sphex annulata; nobis. Sphex abdomine petiolato nigra, thorace antice punctis duobus & fascia media flava; pedibus flavo annulatis. . Habitat in Asia.

135 Sphex Madraspatana; Fabric. n. 25. Obs. pedes

omnes in nostro (ob sexum?) concolores.

136 Sphex Chilon; nobis. Sphex abdom. petiol. cyanea, labio argenteo, alis hyalinis apice fuscis. Habitat in India orientali.

137 Sphex pumila; nobis. Sphex abdom. petiol. atra, alis hyalinis, femoribus posticis incrassatis, versus apicem slavis. Nimis adfinis Chalcidi maculatæ; Fabric. n. 11. Forsan ipsa quoque potius Chalcis, quam Sphex.

Gen. anim. 247. Vespa; Linn. syst. nat. ed. 12. p. 948. cd. 13. pag. 2749.

Gen. insect. 151. Vespa; Fabric. entom. fyst. T. II. pag, 253.

138 Vespa cineta; Fabric. n. I. Sphex tropica; Sulzer hist, ins. tab, 27, fig. 5.



139 Velpa affinis; Fabric. n. 2. mas & femina.

140 Vespa orientalis; Fabric, n. 4. mas & femina.

141 Vespa orientalis; Fabric. n. 4. varietas parum diversa.

142 Vespa Tahitiensis; nobis. Vespa nigra, slavo maculata, abdomine slavo sasciato, segmento secundo verinque macula magna serruginea.

143 Vespa consimilis, nobis. Vespa atra, capite thoraceque ferrugineo maculatis, abdominis incisuris duobus prioribus flavis. Habitat in Sina. Adsinis V. orientali.

144 Vespa condigna; nobis. Mas & femina. Vespa ferruginea, abdominis basi sasciaque nigra. Ha-

bitat in Coromandel.

145 Vespa ochrostista; nobis. Vespa abdomine subsessili atra, slavo maculata, ano slavo. Habitat in Coromandel.

146 Vespa calida; Fabric. n. 33.

147 Vespa cornuta; Fabric. n. 8. femina, mandibulis

148 Vespa cornuta; Fabric. n. 8. mas, mandibulis

cornutis.

149 Vespa tania; nobis. Vespa atra, alis violaceis, abdomine ferrugineo, segmenti primi fascia ter-

minali nigra. Habitat in Coromandel.

J50 Vespa ferruginata; nobis. Vespa nigra, alis posticis hyalinis, antennis, tibiis anticis, tarsis omnibus, anoque ferrugineis. Habitat in Coromandel.

151 Vespa astuans; Eabvic. n. 32. varietas minor, antennis alisque concoloribus atris. Forsan propria species. Habitat in Coromandel.

152 Vespa usta; nobis. Vespa ferruginea, abdomine fasciis duabus nigris. Habitat in Coromandel.

153 Vespæ variæ minores europææ. Item Chrysides variæ europææ.

154 Vespa sphærogaster; nobis. Vespa nigra slavo fasciata. Habitat in Coromandel, Statura minima, Abdomen subglobosum.

N 5

155 Vespa bicolor; Fabric. n. 17.

156 Vespa Surinama; Linn. sp. 23.

157 Vespa cinerascens; Fabric. n. 75.

158 Vespa œthale; nobis. Vespa ferruginea, alis

basi nigricantibus.

159 Vespa coloboptera; nobis. Vespa abdomine subpetiolato, testaceo exalbida, alarum rudimentis brevissimis. Antecedenti nimis adsinis ejusque sorsan semina. Habitat in Surinamo.

160 Vespa flavescens; Fabric, n. 79. 161 Vespa petiolato; Fabric, n. 87.

Vespa crucigera; nobis. Vespa flava, nigro maculara, petioli abdominisque dorso cruce nigra. Habitat ad cap. bon spei

163 Vespa sesquicincta; nobis. Vespa nigra slavo maculata, petiolo apice slavo, abdomine fasciis duabus slavis, prima interrupta. Habitat in India orientali.

164 Vespa ochropygos; nobis. Vespa nigra ferrugineo maculata, tibiis anoque ferrugineis. Habitat in India orientali.

165 Vespa pyriformis; Fabric. n. 89.

166 Vespa ocreata; nobis. Vespa fusca, tibiis anoque ferrugineis. Habitat in India orientali.

167 Vespa rusipes; Fabric. n. 40. varietas e. major ex India orientali. Ferruginea alarum apice susco.

168 Vespa sesquicincta; nobis n. 163. varietas antennis vucinatis.

169 Vespa trimaculata; Vespa abdom, petiol. flava; capite, thoracis dorso, abdominis basi, tribusque maculis nigris. Habitat in Sibiria.

170 Vespa esuriens; Fabric. n. 94.

171 Vespa conifera; nobis. Vespa abdom. petiol. ferruginea, abdominis segmento primo maximo conico, margine slavo. Habitat in India orientali.

Vespa trizonata; nobis. Vespa abdom. subsessili, fasciis tribus slavis, scutello lineis duabus slavis. Habitat in India orientali.



173 Vespa dædalea; nobis. Vespa nigra, thorace lituris, abdomine cingulis slavis. Habitat in America.

174 Vespa chrysothorax; nobis. Vespa ferruginea, thorace aureo nitente. Habitat in America. Sta-

tura-parva.

175 Vespa ochrosticta; nobis. Vespa serruginea, tho-

race lituris savis. Habitat in America.

176 Vespa scutellata; nobis. Vespa serruginea, scutello lineis duabus exalbidis. Habitat in India orientali.

177 Vespa minuta; nobis. Vespa nigra, abdomine ferrugineo, alis apice suscis. Habitat in America.

178 Vespa conica; Fabric, entomol, syst. n. 88. Vespa

conoidea; Fabric. mant. n. 69.

179 Vespa discincta; nobis. Vespa nigra, slavo maculata, fasciis petiolo tribus abdomine quinque interuptis slavis. Habitat in Sina. Mediæ magnitudinis.

180 Vespa tenebricosa; nobis. Vespa nigra, thorace maculis obscuris, abdominis basi ferruginea.

; Habitat in Sina:

181 Vespa menstrua; nebis. Vespa atra, abdomine basi nigro apice ruso. Habitat in Sina.

182 Vespa hebræa; Fabric. n. 74.

183 Vespa sericea; nobis. Vespa atra, abdomine cinerascente nitido. Habitar in Sina.

184 Vespa unicolor; nobis. Vespa fuliginosa alis concoloribus. Habitar in Sina. Statura & habitus Vespæ crabronis.

Gen. anim. 246. Chrysis; Linn. syst. nat. ed. 12. p. 947. ed. 12. p. 2745.

Gen. insect. 147. Chrysis; Fabric. entomol. system. T. II. p. 238.

185 Chrysis splendida; Facric. n. 1.

186 Chrysis Splendida; Fabric, n. I. varietas. An ame-

e Coromandel. 2019 Nostrum exemplar

187 Chrysis azurea; nobis. Chrysis glabra viridi aurea, abdomine fasciis tribus azureis. Habitat ad Cap. bon Spei, atque in Sina.

188 Chrysis squamigera; nobis. Chrysis ænea, squamis ad basin alarum brunneis, abdomine ruso, basi viridi nitente. Habitat in Coromandel.

Gen. infect. 146. Scolia; Fabric. entomol. system. T. II. p. 228.

189 Scolia leucopis; nobis. Scolia nigra hirta oculis albis alis hyalinis. Habitat in Surinam.

190 Scoli. eryfybe; nobis. Scol. hirta nigra, fronte flava, abdomine versus apicem ruso, alis cyaneis. Habitat in Java. Staturr Sc. stavisrontis, alioquin affinis Sc. rubiginosæ. Fabric. n. 8.

191 Scolia tricolor; nobis. Scol. atra, abdomine ruso, alis cyaneis. Habitat in Surinamo. Mediæ

magnitudinis.

192 Scolia bicincta; Fabric. n. 24. Sphex Radula; Sulzer hist. ins. 27. sig. 4. Antennæ multo longiores & caput multo minus, quam in congeneribus plurimis.

193 Scolia bicincta; Fabric. n. 24. varietas minor,

magis hirra,

Sulzer. Hist. ins. tab. 27. fig 3. Nostrum exemplar ex Asia.

195 Scolia mastrucata; nobis. Scol. atra, thorace albo tomentoso, alis cyaneis. Habitat in Coro-

mandel.

196 Scolia tecta; nobis. Scolia? thorace nigro, lobo antico abdomineque ferrugineo, dorso nigro. Vespa tecta; Fabric, n. 76? Habitat ad Cap. bon. spei

197 Scolia cooperta; nobis. Scol. ferruginea; abdomine atro, apice serrugineo, Habitat in Co-



romandel. Antecedenti congener & affinis. Magnitudo media. Alæ hyalinæ, medio nigro-

cyanex.

198 Scolia fimbriata; nobis. Scol. fronte pedibus alisque ferrugineis, anticarum apice cyaneo, abdo-minis segmentis margine ruso-ciliato. Habitat ad Cap. bon. spei. Nimis affinis Scol. aureæ; Fabric n. 13.

199 Scolia quadripustulata; Fabric. n. 26.

200 Scolia bizonata; nobis Scol. nigra hirta, abdomine cingulis duabus flavis, alis obscuris. Fere quintuplo minor, quam Scol. bicincta.

201 Scolia quaternio, nobis. Scol. nigra hirta, abdomine maculis quatuor flavis. Habitat in Coro.

mandel. Statura parva.

Scolia tecta; nobis. (vid. n. 196.) varietas parum diversa.

Gen. insect. 150. Bembex; Fabric. entomol. fystem. Tom. II. pag. 247.

203 Bembex guttata; nobis. Bembex atro cyanea, abdominis segmento ultimo duobus, reliquis quatuor punctis slavis. Habitat ad cap. bon. Spei. Nimis adfinis Bemb. punctatæ; Fabric. n. 2.

204 Bembex signata; Fabric. n. I. Vespa signata; Sulzer hist. ins. tab. 27. sig. 9. Nostrum exem-

plar Capense.

205 Bembex rostrata; Fabric. n. 3. Vespa armata; Sulzer-hist, ins. tab. 27. fig. 10. Etiam hoc exemplar Capense.

206 Bembex repanda; Fabric. n. Z. varietas y.

207 Bembex sexfasciata; Fabric. n. 13.

208 Bembex cingulata; nobis., Bembex flava thorace fusco, abdominis incisuris nigris; segmentis quatuor prioribus punctis duobus anoque nigro. Habitat in India orientali.

209 Bembex signata; Fabric, a, I, varietas paulo minor Capensis,

210 Bembex signata; Fabric. n. 1. varietas paulo major Capensis.

211 Bembex glauca; Fabric. n. 5.

212 Bembex flavescens; nobis. Bembex ferruginea alis apice macula fusca. Cf. Vespa flavescens; Fabric. n. 79.

213 Antecedentis varietas paulo obscurior.

214 Bembex repanda; Fabric, n. 8. varietas s. Ca-

pensis flavescens.

215 Bembex repanda; Fabric, n. 8. varietas δ. Tranquebar, vix diversa.

Gen, insect. 145. Tiphia; Fabric, entomol. fyst Tom. II. p. 223.

216 Tiphia histrionica; Facric. n. 2.

217 Bembex repanda; Fabric. n. 8. var. 2. 218 Bembex repanda; Fabric. n. 8. var. 6.

219 Bembex interrupta; Fabric, n. 15.

220 Scolia annulata; nobis. Scolia? atra thorace maculato, abdominis fasciis quinque pedibusque flavis, femoribus nigro annulatis. Habitat in India orientali.

221 Vespa flavescens; Fabric. n. 79. Item ejusdem var. minor. Item Vespa bicolor; Fabric. n. 17.

Gen, insect. 149. Leucospis; Fabric. entomol. system. Tom. II. p. 245.

222 Leucospis dorsigera; Fabric. n. 2. Sphex dorsigera; Sulzer histor. ins. tab. 27. fig. II.

Varia piezata nempe: Bembex interrupta; Fabric.

n. 15. varietas. Item: Bembex pygmæa; nobis.
Bembex? nigra, abdominissegmentis tribus intermediis testaceis. Habitat in Coromandel. Item Mutilla atrata Fabric. n. 8. Mutilla atrata; Linn.
sp. 5. dorso immaculato. Item Larra crassicormis;
Fabric. n. 5? Item Mutilla atrata; Fabric. n. 8.
varietas Sibirica. Item Tiphia 5. cincta, Fabr.

u. 5. Obs. Fascia secunda in nostro exemplari

Masaris Bembiciformis; nobis. Masaris? antennis extrorsum crassioribus rusis; nigra, scutello punctis duobus abdomine fasciis interruptis anoque

flavis. Habitat ad Cap. bon. Spei.

Leucospis nigra; nobis. Leucospis nigra unicolor. femoribus posticis sincrassatis. Item Leucospis guttata; nobis. Leucospis nigra; slavo maculata femoribus posticis incrassatis. Item Leucospis punctata; nobis. Leucospis slava nigro maculata femoribus posticis incrassatis aculeo subrecondito. Habitat omnes in Surinam.

226 Leucospis ensifera; nobis. Leucospis? flava nigro maculata, femoribus posticis incrassatis, aculeo exserto ensiformi. Habitat in Surinam. Caput in nostro exemplari desicit. Forsan proprii generis piezatum. Item insecti piezati femoribus incrassatis incerti generis fragmentum ex India orientali.

Gen. anim. 250. Mutilla; Linn. syst. nat. ed. 12. p. 966. ed. 13. p. 2805.

Gen. insect. 163. Mutilla; Fabric. entom, system.
Tom. II. pag. 366.

Item Mutilla maculata; Gmel. sp. 56. Item Mutilla europæa; Fabric. n. 9. Sulz. hist. ins. tab. 27. sig. 23. 24. Nostrum exemplar ex Asia. Item Mutilla versicolor; Fabric. n. 20. Nostrum exemplar ex Asia. Item Mutilla versicolor; Fabric. n. 20. Nostrum exemplar ex Asia. Item Mutill. versicolor; variet. minor. Item Mutilla maura; Fabric. n. 12.

228 Vespa vinula; nobis. Vespa? atra, abdominis incisuris albo ciliatis, alis apice macula fusca. Ha-

bitat in Sina.

229 Vespa rusiceps; nobis. Vespa atra capite, antennisque rusis, oculis labio maxillisque nigris.



Gen. anim. 248. Apis; Linn. syst. nat. cd. 12. p. 953. ed. 13. p. 2770.

Gen. insect. 153. Apis; Fabric. entom. syst. Tom. II. pag. 314.

230 Apis laripes; Fabric, n. 1. mas & femina. sexus distinguitur antennis basi crassioribus, tarsis: que anticis angustioribus concoloribus.

Apis nigrita; Fabric. n. 5. varietas capensis vix

cinereo variegata.

232 Apis violacea; Fabric, n. 3. varietas Asiatica, major. Item altera varietas abdomine subperiolato; item tertia varietas vix diversa.

233 Apis violacea; Fabric. n 3. varietas paulo minor alis basi hyalinis. Item altera varietas paulo minor alis violaceis.

234 Plurimæ apes hirsutæ europææ.

Apis femoralis; nobis. Apis hirfuta nigra, alis fuliginosis, abdomine subpetiolato. Habitat ad Cap. bon spei. Statura Apis violaceæ. Femora postica crassa deltoidea glabra.

Apis violacea; Fabric. n. 3. varietas Asiatica major: Item minor. Vix distinctæ a n. 232 &

237 Apis astuans; Fabric. n. 41. varietas Coromand. paulo major. Item variet. Surinam. paulo minor.

Apis caffra; Fabric, n. 19. Nostrum exemplar 238 ex Surinam.

239 Apis americanorum; Fabric. n. 18. Thoracis

dorsum ruscicens.

Apis dasypus; nobis. Apis hirsuta atra, thorace 240 ruso, pedibus posticis hirsutissimis. Habitat in Surinam.

241 Apis estuans; Fabric. n. 41. var. Capensis.

242 Apis femorata; nobis. Apis hirsuta nigra; abdomine viridi nitente, fasciis tribus flavis, Habitat in Surinama, Alæ apice hyalinæ,

243 Apis surmamensis; Fabric. n. 14. Item Apis arg yropeza; nobis. Apis hirfuta virescens, pedibus posticis compressis subargenteis. Habitat in Surinamo, nimis affinis antecedenti.

244 Apis brachyptera; nobis: Apis hirsuta atra, alis brevibus hyalinis. Habitat in Surinam. Item Apis joptera; nobis. Apis hirsuta atra; alis dilute violaceis. Dimidio minor, quam Apis violacez.

245 Apis filicum; [nobis. i Apis hirsuta atra, alis violaceis; thorace antice flavo, postice rufo, abdominis segmento secundo fascia flava. Habitat nin Surinamo,

246 Apis Caribæorum; nobis: Apis hirsuta nigra, tibiis posticis compressis, extus villositate helvola ciliatis. Habitat in Surinam.

247 Apis astuans; Fabric. n. 41. variet. Sinensis.

248! Apis Diadema; nobis. Apis hirsuta helvola, femorum basi concolore. Habitat in Java: Stem-. .. mata maiuscula prominula ji colore succini. Abdomen fuscum, helvolo villosum. ...

249! Apis Diadema; nobis: Varietas alis minus venosis. Tale a college and the college

250 !. Apis Diadema; nobis, a variet !! minor Coromand.

251 Apis Antiguensis; Fabric. n. 16.

252 Apis pratorum; Fabric. n. 34. var. minor Vir-The state of the s giniana.

253 Apis virginica; Fabric. n. 15.

254 Apis chalcoptera; Gmelin sp. 120. var. Capensis . pedibus ciliatis

255 Apis chalcoptera, Gmelin sp. 1/20. var. Surinam.

256 Apis pratorum; Fabric. n. 34. variet. major ex America boreali.

257 Variæ apes nudiusculæ europææ. Item formicæ europææ vulgares.

258 Apis austera; nobis. Apis glabra, cyaneo - nitida alis nigris. Habitat in Surinam.

259 Apis dentata; Fabric. a. 108. Sulzer hist, inf. tab, 17, fig. 16. 269 260 Apis cordata; Fabrican, 109.

261 Apissiversicolor; Fabric. n. 3. varietas capensis, thorace azureo, abdomine cyaneo, ano aurato.

262 Apis mesomelana; nobis. Apis serruginea, thorace postice, abdominisque segmento primo nigro, pedibus posticis compressis. Habitat ad Cap. bon spei.

263 Apis discincta; mobis. Apis serruginea, abdomine nigro, fasciis tribus slavis interruptis, pedi-

bus rusis. Habitat in Corom.

Apis dealbata; nobis. Apis nigra, thorace postice albo-villoso, abdomine versus apicem fasciis duabus albis subinterruptis. Habitat in Corom.

265 Apis imberbis; nobis. Apis nigra, helvolo da-

266 Apis 'caffrella; nobis. Apis nigra, thorace abdominisque basi serruginea. Habitat àd Cap. bon.

spei: Parva.

267 Apis leparga; nobis. Apis nigra, abdomine verinque villis albis piloso. Item Apis 4 zonatu; nobis. Apis nigra, abdominis sasciis 4. albis. Item Apis carulescens; nobis. Apis nigra, caruleo maculata, pedibus caruleo annulatis. Item Apis carulescens; nobis varietas vix diversa. Habitant omnes in Coromandel.

268 Variæ Apes & Andrenæ exoticæ, inter quas An-

drena Zonata. Fabric. n. 19.

269 Apis 4 Zonata; nobis; varietas minor Capensis.

Item Apis mastrucata; nobis. Apis susca villis albis hirsutissima. Habitat ad Cap. bon spei.

271 Dorylus glabellus; nobis. Dorylus ferrugineus, thorace glabro abdominis petiolo campanulato.

Habitat in Coromandel. Nimis adfinis antecedenti. Mandibulæ majores intus vnidentatæ. Stemmatar nitidal colore succini. Alæ nostri exemplaris inhæret pupa termitis, vnde forsan ad æconomiam insecti concludere slicet, quod victitet termitibus.

272



272 Variæ apes & andrenæ Indicæ & Sinicæ.

Apis stictica; Fabric. n. 76. Item ejusdem va-273 rietas Capensis minor, maculis latioribus exalbidis.

274 Apis Caffrella; nobis. (n. 266.) varietas Coro-

mandel minor.

275 Variæ Apes exoticæ minores.

Gen. anim. 249. Formica; Linn syst. nat. ed. 12. p. 962. ed. 13. 2797.

Gen. insect. 161. Formica; Fabric. entom. fyst. Tom. II. p. 349.

276 Formica grossa; Fabric. n. 40,

277 Formica gruffa; Fabric. n. 40. varietas Surinamensis minor rufa lanugine hirta; capite parvo. Item ejusdem varietas altera brunea, abdomine subtestaceo vacuo, vt in Pneumora. Item alia. varietas Coromandeliensis nigra alis ferrugineo venosis, abdomine ad marginem incisurarum fasciis angustis flavicantibus. Omnes hæstres varietates forte sunt species propriæ nimis adfines F. grossæ.

278 Formica verecunda; nobis. Formica pallide testacea, alis hyalinis susco venosis, abdomine griseo. Habitat in Coromandel. Item Formica pallescens; nobis. Formica nigra, alis ferrugineis, thorace lineis tribus, abdomine fasciis angustis pallidis.

Habitat in Africa.

279 Formica capito; nobis. Formica atra, capite magno mandibulis mediocribus, petioli squama compressa. Habitat in Coromandel.

280 Formica sexdens: Fabric. n. 53. De Geer ins. 3. tab. 31. fig. 14. Nostrum exemplar e Corom.

Formica rufina; nobis. Formica fusca, oculis, maxillis, periolo squamato, semoribusque rusis. Habitat in Coromandel. Item Formica atrata; Fabric. n. 54. De Geer ins. 3. tab. 31. sig. 17. Item Formica cephalotes; Fabric, n. 52. De Geer ins. 3. tab. 31. fig. 11.

282 Formica maxillosa; Fabric. n. 60.

Formica bæmatoda; Fabric, n. 59. De Geer ins. 3. tab. 31. sig. 3. Item Formica bidens; Fabric, n. 42. De Geer ins. 3. ta.h 31. sig. 1. 2. Nostrum exemplar e Coromandel. Item: Formica cephalotes; Fabric, n. 52. Varietas minor pedibus nigris. Habitat in Coromandel.

Insect. Ord. VI, Diptera;

Linu. syst. nat. ed. 12. pag. 969. ed. 13. pag. 2809.

Insect. Ord. XI. Antliata;

Fabric. entomol, system. Tom. IV. pag. 230. sqq.

Gen. anim. 258. Asilus; Linn. syst. nat. & 12.
p. 1006. ed. 13. p. 2895.

Gen. insect. 236. Asilus; Fabric, entom, system. Tom. IV. pag. 236.

284 Asilus Bombylius; nohis. Asilus niger hirtus, thorace ruso; alis violaceis. Habitat ad Cap. bon. spei. Statura pro genere magna & reliquiis robustior, pedes postici pilosissimi.

285 Asilus gigas; nobis. Asilus cyaneus alis ferrugineis. Habitat in Suriuamo. Starura longa sed tenuis.

286 Asilus barpax; nobis. Asilus ater hirtus, abdomine cinerovilloso, alis hyalinis, basi apiceque suscis. Habitat in Surinam.

287 Asilus argyrocnemus; nobis. Asil. ater hirtus, abdomine serrugineo; tibiis anticis inter mediisque

argenteis, posticis ferrugineis.

288 Asilus raptor; nobis. Asilus cinereus, thorace lineis nigris suscisque striato; abominis tergo nigro.
Habitat in Coromandel. Statura magnus sed tenuis.

289 Asilus maculatus; Fabric, n. 33. var. min, pedibus

ferrugineis.

290 Asilus maculatus; Fabric. n. 33. Item: Asilus pellopygos; nobis. Asilus brunneus ano nigro. Habitat in Coromandel. Alæ suliginosæ, pedes feruginei. Item: Asilus tipuloides; Fabric. n. 42. var. Coromand. major, ano albo.

291 Varii Asili vulgares Europæi. Item Tabani Europæi.

292 Asilus russatus; nobis. Asilus niger, labio, ano pedibusque serrugineis. Habitat in Surinam. Item: Asilus nitidus; nobis. Asilus viridi nitenss dorso, tergo pedumque lanugine aureis. Habitat

in Surinam. Alæ nigræ.

Asilus melanotarsus; nobis. Asilus niger glaber, abdomine atro nitido, antennis pedibusque serrugineis, tarsis nigris. Habitat ad Cap. bon spei. Halteres & maculæ thoracis slavæ. Item: Asilus nigellus; nobis. Asil. ater alis nigris. Habitat ad Cap. bon. spei. Statura parva.

Gen. anim. 254. Tabanus; Linn. syst. nat. & 12.

Gen. linsect. 234. Tabanus; Fabric, entom, syst. Tom. IV. p. 236.

294 Varii Tabani Surinamenses.

295 Tabanus striatus; n. 39. Item: Tabanus costalis; nobis. Taban. oculis æneis; ferrugineus, alis hyalinis costa slava. Habitat in Coromandel.

296 Tabanus autumnalis; Fabric. n. 7. varietas Capen-

sic, thorace lineis exalbidis stiato.

297 Musca gigantea; nobis. Musca grisea, thorace lineis fuscis, abdomine ruso, abdasin margine nigro, pedibus rusis. Habitus Tab. calentis Fabric. n. 9. at musca & musto major.

298 Muscæ variæ Europæ.

299 Tabanus rostratus; Fabric.n. I.

300 Tabanus rostratus; Fabric. n. 1. varietas, haustello longiore quam corpus, abdominis tergo nigro. De Geer ius. 6. tab. 30. fig. 9.

301 Tabanus barbatus; Linn. sp. 2. De Geer. ins. 6.

tab. 30. fig. 11.

302 Tabanus mauritauus; Linn. sp. 3. Conf. Taban.
haustellatus; Fabric. n. 2.

303! Tabanus barbatus; Linn. sp. 2. variet. minor,

abdomine atro, punctis albis.

304 Tabanus Hottentotus; nobis. Tabanus ater; thorace, & abdominis segmento tertio supra slavo maculatis. Habitat ad Cap. bon. spei. Haustellum longitudine capitis, alæ nigræ.

305 Tabanus charopus; nobis. Tabanus oculis fuscis, ater, lanugine alba, alis hyalinis. Habitat ad Cap.

bon. spei. Haustellum longitudine thoracis.

Gen. anim. 259 Bombylius; Linn. syst. nat. ed.
12. p. 1009, ed. 13. p. 2902.

Gen. insect. 242. Bombylius; Fabric. entomol. system. Tom. IV. pag. 407.

306 Bombylius capensis; Fabric. n. 7.

307 Bombyl. capensis; Fabric. n. 7. variet. minor. lanugine alba, alis parum maculatis.

308 Voluccella versicolor; Fabric. n. 3.

309 Varii Bombylii Furopæi; item variæ Muscæ (Linn.) Europææ.

Gen. anim. 253. Musca; Linn. syst. nat. ed. 12. p. 979. ed. 13. p. 2829.

Gen. insect. 227. Anthrax; Fabric. entomol.

system. Tom. IV. p. 256.

grinus de Geer. inf. 6. tab. 29. fig. 11. Oestrus
Noveboracensis Houttuyn nat. Hist. Tom. 12.
tab. 98. fig. 1.

311 Anthrax capucina; Fabric. n. 12. Oestrus Noveveboracensis minor, Houttuyn nat. hist. l. c. sig. 2.

Nostrum exemplar aliquanto majus ex Surinamo.

312 Anthrax mesomelana; nobis. Anthr. susca abdomine serrugineo, tergi medio nigro. Habitat ad Cap. bon. spei. Alæ susca hyalino sinuatæ. Cs. Anthrax

Anthrax Algira Fabric. n. 8. Item: Anthrax teffellata; nobis. Anthrax fusca alis apice hyalinis,
disco maculis hyalinis tessellato. Habitat ad Cap.
bon spei, Item: Anthrax Tabanoides; nobis.
Anthrax nigra, alis albo punctulatis, capite ferrugineo. Habitat ad Cap. bon. spei. Item: Anthr.
holosovicea; Fabric. n. 9. Item, Anthrax analis;
nobis. Anthrax? cyanea; alis fuliginosis, pedibus suscis, ano brunneo, Habitat ad Cap. bon.
Spei. Item. Bibio marginata; Fabric. n. 3.

Gen. insect. 226. Bibio; Fabric. entomol, insect. 226. Bibio; Fabric. 226. Bibio; F

313 Bibio equestris; nobis. Bibio flavescens, abdominis lateribus testaceis. Habitat in Sina. Statura Bib. plebeiæ.

314 Bibio senatoria; nobis. Bib. atra, slavo ciliata, abdomine postice maculis quatour albis. Habitat

in Sina, adfinis antecedenti.

Gen. insect. 225. Mydas; Fabric, entom. syst. Tom. IV. pag. 352.

315 Mydas nitida; nobis. Mydas nigra, abdomine viridi aureo. Habitat in Surinamo.

316 Mydas filata; Fabric n. I. Nemotelus Afiloides; De Geer inf. 6. tab. 29. fig. 6. Tipul. Noveboracensis; Houttuyn nat. hist. Tom. XII. tab. 98. fig. 7. & 7.

317 Mydas illucens; Fabric. n. 2. Nemotelus illu-

cens; De Geer ins. 6! tab. 29. fig. 8.

318 Variæ Muscæ Linn. Europææ.vulgares.

Gen. insect. 233. Musca; Fabric, entomol. system. Tom. IV. pag. 312.

319 Musca cyanea, Fabric. n. 27. 320 Musca putrida; Fabric. n. 16.

321 Musca Tahitiensis; nobis. Musca testacea, alis obscuris, macula susca. Habitat in Otahiti.

322 Musca mesoleuca; nobis. Musca nigra, abdo: mine atro basi albo piloso. Habitat in Sina.

323 Musca Chrysostoma; nobis. Musca nigra abdomine atro nitente. Habitat in Sina. Osaureum.

324 Musca 4 lineata; nobis. Musca nigra, thorace lineis quatuor, pedibusque flavis. Habitat in Coromandel.

325 Musca capito; nôbis. Musca susco slavoque varia, capite prægrandi, abdomine pellucido. Habitat in Sina.

326 Antecedentis varietas, thorace fasciato.

327 Variæ Muscæ Linn Europææ vulgares, item Hippoboscæ & Tipulæ vulgares Europææ

Insect. Ord. VII. Aptera;

Linn. syst, nati ed. 12. pag. 1012. ed. 13. pag. 2906.

Infect. Class. VII. Unogata;

Fabric, entomol. system. Tom. II. pag. 398.

Gen. anim: 268. Aranea; Lion. system nat. ed. 12. pag. 1030. ed. 13. pag. 2946.

Geu. insect. 171. Ar anea; Fabric. entomol. system. Tom. 2. pag. 407.

I Ananea avicularia; Fabr. n. 63. Roesel ins. 3. t, 11.

2 Aranea venatoria; Fabric. u. 7.- Brown. Jam. tab.

3 Antecedentis intva.

Gen insect. Solpuga; nobis.

Character attificialis & systematicus: Os palpis maxillisque quatuor. Palpi inæquales. Mandibulæ chelatæ sessiles! Maxillæ depresso salcatæ. Labium-haustellisorme! Antennæ nullæ. Character essentialis: Mandibulæ chelatæ sessiles. Labium haustellisorme. Appendiculæ quinque boletisormessub anticulis, basilaribus semorum posticorum!! Character naturalis: Solpugæ corpus oblongum depressum



lanuginosum, immarginatum tardum; capite a thorace obsolete distincto; clypeo duro, cordato, antice retuso, verinque emarginato-plicato ad latus posticeque marginato; oculis duobus frontalibus, mediocribus, globosis prominulis, septo tuberculato (quod in feminis elatiusculum) adnatis: palpis anticis pediformibus crassis, globo terminali capitacis; posticis autennisormibus linearibus simplicibus: thorace molli, angusto; subarticulato: abdomine oblongo, depresso, villoso, incisuris novem; ano simplici: alis nullis: pedibus sex, basi triarticulatis; quatuor anticis cursoriis mediocribus, posticis adsultoriis, corpore longioribus; acticulis basilaribus semorum posticorum squamatis per appendiculas quinas boletiformes pedunculatas. Secundum ordinem naturalem inserendum isthoc genus inter phalangium & scorpiouem, vt vnogata Fabricii sive dolichoplectana nobis ita consequantur: Trombidium, Aranea, Tarantula, Phalangium, Solpuga, Scorpio.

4!! Solpuga fatalis; nobis. Solpuga chelis horizontalibus; clypeo subtriangulari, antice latissimo, subdepressocialiculato; abdomine depresso, undique vilioso.
Habitat in Bengala. Maxima in hoc genere, obscure testacea, chelarum digiti spadicei, abdominis
obovati pubescentia ferruginea Pedes, præsertim
postici lanuginoso hispidi, appendiculæ semorum posticorum subtessiles a basi gradatim majores. Nostrum

exemplar sexus masculini.

! Solpuga arachnodes; nobis. Solpuga chelis verticalibus, clypeo angusto, convexo; thorace brevissimo subtereti; abdomine tereti nudiusculo. Phalangium araneoides; Pallas spicil. Zoolog. sascic. IX. p. 37-40. tab. 3. sig. 7. 8. 9. Habitat in Russia australi prope Zaricin &c Multo minor antecedente; corpore minus villoso lurido. Chelarum digiti susci. Pedes postici vix corpore longiores; appendiculæssemorum posticorum, parvæ, æquales, pedunculatæ, arctius imbricatæ. Nostrum exemplar semina, ovis turgida.

0 5



6 Solpuga chelicornis; nobis. Solpuga chelis verticalibus cirrhiferis, clypeo corgato planiusculo: thorace depesso articulato: abdomine lanceolato villossssimo. Phalangium araneoides; Fabric. entom. system. vol. 2. pag. 431. n. 9. Proscarabæoides. capensis, pedibus plomosis; Petiver Gazophyl. tab. 12. sig. 1? it. tab. 85. sig' 9? Habitat in Amboina. Multo minor & angustior antecedente. Cirrhi setacei, sexuosi, enati vtrinque e basi bulbosa diaphana, chelæ mediæ insidente; inde vix manifesto a chela quisque sua distantes, descendunt ad pollicem vnde recurvati vltra capitis clypeum elongantur, apice vix ac ne vix quidem bisidi. Thorax quadriarticulatus, rufus, duriusculus, elongatus subquadratus. Abdomen lanceolatum, breve, angustum, subtriquetrum, vndique villosum, lineis pelliceis longitudina libus multicoloribus. Anus subrecurvatus. Pedes postici longissimi adsultorii, vtrinque iubati, lanugine dilute rosea. Appendices femorum posticorum, pro portione corporis maximæ boletiformes, pedunculatæ, rarius imbricatæ.

Gen. insect. Aranea; Fabric. entom., syst. 1. c. Species sequentes ob desectum characterum constantium, pro certo determinare non sum ausus.

7 Aranea obscura pedibus longissimis crurum spinis nigris. Habitat in Sina.

8 Aranea Pallas spicil. Zool. fasc. 9. tab. 3. fig. 13?

9 Aranea testacea pedibus longis, fusco maculatis.
10 Aranea thorace subspinoso, abdomine gibboso, pedibus anticis depress.

II Aranea fusca vnicolor parva.

12 Aranca nigra, abdomine rubro, punctis quatuor atris; pedibus anticis albo annulatis posticis suscis.

13 Aranca testacea, abdomine fasciis nigris undulato, pedibus nigro annulatis.

14 Aranea testacea, abdomine rugoso pedibus fusco annulatis.

15



15 Aranea abdomine basi bispinoso, postice lobato, lobis teretibus longis divergentibus, Cons. Aran. fornicata; Fabric. n. 40.

16 Arauea abdomine antice quadrispinoso, postice loba-

to, lobis teretibus brevibus approximatis.

Gen. 173. Tarantula; Fabric. entomol. system.

Tom. 2. pag. 432.

17 Tarantula cordata; nobis. Tarantula palpis anticis tetragonis, chelatis; posticis longissimis filisormibus. Habitat in Surinamo.

18 Tarantula lunata; Fabricon. 3. Phalangium lunatum; Pallas spicil. Zoolog. sasc. 9. sig. 5. 6.

9 Tarantula reniformis; Fabric. n. I. Pallas I. c.

fig. 3. 4.

20 Tarantula caudata; Fabric. n. 2. Var & major abdomine teretiusculo. Sulzer hist. ins. tab. 29. fig. 11. Pedes in hac. varietate spadici.

21 Tarantula caudata; Fabric. n. 2. Var. & minor, abdomine de presso pedibus concoloribus nigris, Pallas Spicil. Zoolog. fasc. 9. tab. 3. sig. 1. 2.

Gen. anim. 269. Scorpio; Linn, syst. nat. ed. 12.

pag. 1037 ed. 13. pag. 2961.

Gen. insect. 174. Scorpio; Fabric. entomol. system. Tom. 2. pag. 433.

22 Scorpio afer; Fabric. n. 3. Varietas nigra, paulo major, mandibularum chelis tumidiusculis.

23 Scorpio afer; Fabric. n. 3. Varietas fusca minor, mandibularum chelis depressiusculis.

24 Scorpio australis; Fabrie. n. 8. De Geer. ius.

7. tab. fig. 5.

- 25 Scorpio europaus; Fabric. n. 5. Roesel, ins. 3. tab. 66. sig. 1.
- 26 Scorp. Hottentotta; Fabric. n. 6.
- 27 Scorp. americanus; Fabric. n. 4.

28 Scorp, maurus; Fabric, n. 2.

29 Scorp. carpathicus; Linn. sp. 2.

30 Scorp. americanus; Fabric. n. 4. larva.

Class. insect. VI. Mitosata;

Fabric. entomol. system. Tom. 2. pag. 389. Gen. anim. 273. Scolopendra; Linn. syst. nat. ed. 12. pag. 1062. ed. 13. pag. 3015.

Gen. insect. 167. Scolopendra; Fabric, entomol. system. loc. cit.

31 Scolop. morsitans; Fabric. n. variet. major.

32 Ejusdem larva adulta.

33 Ejusdem larva junior.

34 Ejusdem varietas minor. Sulzer histor. insect. tab. 30. sig. 14.

Gen. auim. 274. Julus; Linn. syst. nat. ed. 12.

pag. 1064. ed. 13. p. 3018.

Gen. insect. 168. Julus; Fabric. entom. system.

Tom. 2. p. 393.

35 Julus terrestris; Fabric. n. 8.

36 Julus fuscus; Fabric. n. 12.

37 Julus maximus; Fabric, n. 13.

38 Julus ovatus; Fabric, n. I.

39 Ejusdem larva.

40 Syngnathus hippocampus; Linn. sp. 7.

Instrumenta respirationis in hoc genere piscium singularia, merentur cura iorem in ligationem.

Class. insect. VIII. Agonata;

Fabric entomol. system. Tom. 2 pag. 438. Gen. insect. 183. Cymothoa; Fabric. entomol. system. Tom. 2. pag. 503.

41 Cymoth. physodes; Fabric, n. 16. Sulzer hist. inf. tab. 30. fig. 11.

42 Cymoth, psora; Fabric, n. 25.

Cymoth. Entomon; Fabric, n. 7. Pallas spicil. Zoolog. sasc. 9. tab. fig. I.

44 Cymoth. Oestrum; Fabric. n. G. Pallus spicil.

Zool. fasc. 9. tab. 4. fig. 13.

45 Cymoth. marina; Fabric. n. 9. Oniscus balthicus

Pallas Spicil. Zoolog. fasc. 9. tab. 4. fig.

46 Gammarus paradoxus; nobis. Insectum apteron, gammaro stagnali statura & habitu simile, capitis clypeo quadrato, verinque corniculato, spina media quasi in antliam elongata; thorace amplo rugosissimo, cauda cylindrica bisida, pedibus anticis ambulatoriis, posticis natatoriis, Habitat in Sinæ aquis dulcibus. Oeconomia adhuciguota. Vtrum sir larva, an imagino declarata & quo referendum ex hoc vnico exemplari, quamvis bene siccato & conservato vix pro certo colligere licet.

Gen, animal. 270. Cancer; Linn. syft, nat. ed. 12. pag. 1083. ed. 13. pag. 2963.

Gen. insect. 175. Cancer; Fabric. entomal. system. Tom. 2. pag. 438. Item alia genera agonatorum ibid. pag. 468-519. Clariff. Daldorf. classem agonatorum curatissime dispescuit in 34 genera naturalia,

47 Cancer vocans; Fabric. n. 25.

Astacus elephas; Fabric. n. 4. 48

Squilla mantis; Fabric. n. 2. item ejusdem larva, 49

Squilla chiragra; Fabric. n. 5. Hippa Symnista; Fnbric. n. 2. 50 51

Hippa Symnista; Fabric. varietas parum diversa. 52

Astacus carinatus; Fabric. n. 17. 53

Cancer personatus; Linn. sp. 37. 54

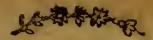
Pagurus miles; Fabric. n. 6. 55

Limulus polyphemus; Fabric. n- I.

Pagurus Bernhardus; Fahric. n. 3.

Pycnogonum balænarum; Fabric. n. I.

59 Cancer cylindrus; Fabric, n. 60.



60 Cancer porcellanus; Fabric. n. 11. mas.

61 Cancer craniolaris; Fabric. n. 10.

62 Cancer porcellanus; Fabric. n. 11. femina? C. anatum; Herbst. tab. 2. fig. 19:

63 Cancer cancellus; Herbst. tab. 2. fig. 20.

64 Cancer Chiragra; Fabric. n. 93.

65 Hippa dorsipes; Fabric. n. 5.

66 Squilla mantis; Fabric, n. 2. varietas parum diversa.

67 Cancer fornicatus; Fabric. n. 50. 68 Cancer Erinaceus; Eabric. n. 75. 69 Cancer superciliosus; Fabric. n. 77.

70 Cancer dodecos; Linn. sp. 38.

71 Cancer lunaris; Herbst tab. 6. fig. 44?

72 Cancer pagurus; Fabric. n. 49. 73 Cancer muricatus; Fabric. 71.

74 Cancer Ovis; Fabric. n. 70.

Vermes Mollusca.

Gen. anim. 298. Afterias; Linn. syst. nat. ed. 12.

pag. 1098. ed. 13. pag. 3169.

75 Aster. papposa; Linn. sp. 2. var. major.

76 Ejusdem varietas minor.

77 Eadem junior alba.

78 Eadem junior rubra.

79 Eadem adulta varia.

80 Ejusdem varietas radiis undecim.

81 Asterias rubens; Linn. sp. 3. var. a, aculeata, radiis 5.

82 Asterias rubens; Linn. sp. 3. var. b. setosa, quatuor exemplaria vix diversa, omnia radiis quinis.

83 Asterias rubens; Linn, sp. 3. setosa, radiis 6.

84 After. granularis; Gmel. sp. 28.

85 After. lævigata; Linn. sp. 10.

86 Aster. aurantiaca; Linn. sp. 8. duo exemplaria.

87 After, endeca; Gmel sp. 22.

88 Ejusdem varietas? radiis 8.

89 Aster. ophiura; Linn. sp. 11. var. violacea.

90 Aster, violacea; Linn. sp. 11. var. alba.



